

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
1	Abrazadera Cremallera 1/2-29/32pg - UNIDAD	5,00	Und.	4.020,10	19%	763,82	20.100,50	119011 // SENA A GIACHICA
2	Abrazadera de presión metálica de cremallera con tornillo de 1/2", por unidad, conexión y ajuste a presión de partes plásticas y/o metálicas. - UNIDAD	4,00	Und.	9.005,03	19%	1.710,96	36.020,12	119011 // SENA A GIACHICA
3	Abrazadera de presión metálica de cremallera con tornillo de 1", por unidad, conexión y ajuste a presión de partes plásticas y/o metálicas. - UNIDAD	4,00	Und.	9.839,20	19%	1.869,45	39.356,80	119011 // SENA A GIACHICA
4	Aceite 20w 50 1 Galón - UNIDAD	1,00	Und.	150.753,77	19%	28.643,22	150.753,77	119011 // SENA A GIACHICA
5	Aceitera manual metálica con tubo flexible. Capacidad entre 400 y 500 ml. Incluye tubo adicional de repuesto. - UNIDAD	1,00	Und.	11.959,80	19%	2.272,36	11.959,80	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

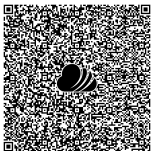
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
6	Acetato Para Careta De Esmerilar (repuesto) 1968-1000, Acetato para careta de esmerilar con orillo metálico, Medidas es de 15" x 8" calibre 19 - UNIDAD	5,00	Und.	15.075,38	19%	2.864,32	75.376,90	119011 // SENA A GUACHICA
7	Acetona 2 L, Punto de fusión 94 °c, Punto de ebullición 56,5 °c, Densidad: 0,789 kg/l, Solubilidad agua, Índice de refracción 20/d 1,3591, Descripción física líquido, Riqueza mínima (C.G.) 99,5%, Identidad IR conforme ensayo, Densidad 20/20 0,790-0,793, Intervalo de ebullición =1,5°C - UNIDAD	1,00	Und.	241.206,03	19%	45.829,15	241.206,03	119011 // SENA A GUACHICA
8	Adaptador hembra por unidad pvc de ½", para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	552,76	19%	105,02	2.211,04	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

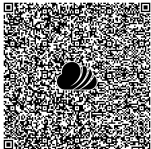
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
9	Adaptador hembra por unidad pvc de 3/4", conducción de agua a presión unión tipo soldada entrada hembra roscada. - UNIDAD	4,00	Und.	818,09	19%	155,44	3.272,36	119011 // SENA A GIACHICA
10	Adaptador hembra por unidad pvc de 1 1/2", conducción de agua a presión unión tipo soldada salida hembra tipo roscado. - UNIDAD	4,00	Und.	5.085,43	19%	966,23	20.341,72	119011 // SENA A GIACHICA
11	Adaptador hembra por unidad pvc de 1", conducción de agua a presión unión tipo soldada salida hembra tipo roscado. - UNIDAD	4,00	Und.	1.381,91	19%	262,56	5.527,64	119011 // SENA A GIACHICA
12	Adaptador macho por unidad pvc de 1/2", para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	315,58	19%	59,96	1.262,32	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

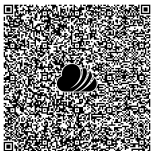
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
13	Adaptador macho por unidad pvc de 3/4", para conducción de agua a presión unión tipo soldada salida macho roscada. - UNIDAD	4,00	Und.	552,76	19%	105,02	2.211,04	119011 // SENA A GIACHICA
14	Adaptador macho por unidad pvc de 1 1/2", para conducción de agua a presión unión tipo soldada salida macho tipo roscado. - UNIDAD	4,00	Und.	3.814,07	19%	724,67	15.256,28	119011 // SENA A GIACHICA
15	Adaptador macho por unidad pvc de 1", para conducción de agua a presión unión tipo soldada salida macho tipo roscado. - UNIDAD	4,00	Und.	1.207,04	19%	229,34	4.828,16	119011 // SENA A GIACHICA
16	Adaptador plástico de espigo 16mm x 1/2" roscado por unidad, para conducción de agua a presión unión macho tipo roscada y en extremo de conexión tipo espigo. - UNIDAD	5,00	Und.	718,59	19%	136,53	3.592,95	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

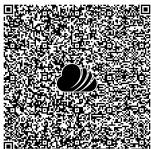
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
17	Aerógrafo: Pistola de aire comprimido, fabricada en aluminio, especial para dar acabados, de 40 psi. - UNIDAD	2,00	Und.	69.366,83	19%	13.179,70	138.733,66	119011 // SENA A GIACHICA
18	Aislante Gas Lens para antorcha 26V - UNIDAD	5,00	Und.	15.075,38	19%	2.864,32	75.376,90	119011 // SENA A GIACHICA
19	Alambre de Cobre Aislado THHN #12 AWG COLOR AMARILLO X ROLLO 100m Rollo X 100 m Capacidad de corriente: 25A Aislamiento: 600V Temperatura de Operación: 75°C Rollo por 100 metros. - UNIDAD	2,00	Und.	333.333,67	19%	63.333,40	666.667,34	119011 // SENA A GIACHICA
20	Alambre de Cobre Aislado THHN #12 AWG COLOR AZUL X ROLLO 100m Rollo X 100 m Capacidad de corriente: 25A Aislamiento: 600V Temperatura de Operación: 75°C Rollo por 100 metros. - UNIDAD	2,00	Und.	333.333,67	19%	63.333,40	666.667,34	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

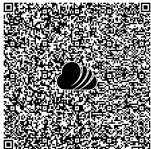
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
21	Alambre de Cobre Aislado THHN #12 AWG COLOR ROJO X ROLLO 100m Rollo X 100 m Capacidad de corriente: 25A Aislamiento: 600V Temperatura de Operación: 75°C Rollo por 100 metros. - UNIDAD	1,00	Und.	333.333,67	19%	63.333,40	333.333,67	119011 // SENA A GIACHICA
22	Alambre de Cobre Aislado THHN #12 AWG COLOR VERDE X ROLLO 100m Rollo X 100 m Capacidad de corriente: 25A Aislamiento: 600V Temperatura de Operación: 75°C Rollo por 100 metros. - UNIDAD	2,00	Und.	333.333,67	19%	63.333,40	666.667,34	119011 // SENA A GIACHICA
23	Alambre de Cobre Aislado THHN #12 AWG COLOR BLANCO X ROLLO 100m Rollo X 100 m Capacidad de corriente: 25A Aislamiento: 600V Temperatura de Operación: 75°C Rollo por 100 metros. - UNIDAD	2,00	Und.	333.333,67	19%	63.333,40	666.667,34	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

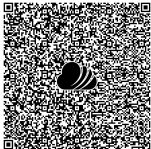
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
24	Alambre de Cobre Aislado THHN /THWN-2 No. 12 AWG 600V; 90°C COLOR NEGRO CUBIERTA NYLON ROLLO X 100METROS - UNIDAD	1,00	Und.	231.155,78	19%	43.919,60	231.155,78	119011 // SENA A GIACHICA
25	Alambre de Cobre Aislado THHN /THWN-2 No. 14 AWG 600V; 90°C COLOR BLANCO CUBIERTA NYLON ROLLO X 100METROS - UNIDAD	3,00	Und.	185.929,65	19%	35.326,63	557.788,95	119011 // SENA A GIACHICA
26	Alambre de Cobre Aislado THHN /THWN-2 No. 14 AWG 600V; 90°C COLOR NEGRO CUBIERTA NYLON ROLLO X 100METROS - UNIDAD	1,00	Und.	185.929,65	19%	35.326,63	185.929,65	119011 // SENA A GIACHICA
27	Alambre de Cobre Aislado THHN /THWN-2 No. 14 AWG 600V; 90°C COLOR ROJO CUBIERTA NYLON ROLLO X 100METROS - UNIDAD	3,00	Und.	185.929,65	19%	35.326,63	557.788,95	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

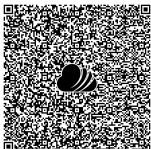
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
28	Alambre de Cobre Aislado THHN /THWN-2 No. 14 AWG 600V; 90°C COLOR VERDE CUBIERTA NYLON ROLLO X 100METROS - UNIDAD	1,00	Und.	185.929,65	19%	35.326,63	185.929,65	119011 // SENA A GIACHICA
29	Alambre dulce galvanizado o alambre de amarre. Diámetro: 1.24mm galvanizado. Resistencia a la corrosión. Uniformidad en el diámetro y en el recubrimiento de zinc. Acabado brillante. Calibre 18. Presentación: Rollo x 25 kg. - UNIDAD	1,00	Und.	285.301,51	19%	54.207,29	285.301,51	119011 // SENA A GIACHICA
30	Alambre ER-70S-6 proceso MIG-MAG De 0,035" de diámetro bobina de 15 kg - UNIDAD	4,00	Und.	241.206,03	19%	45.829,15	964.824,12	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

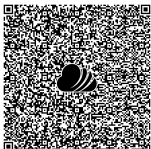
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
31	Alambre recocido negro con calibre de 18 bwg y una resistencia promedio de 40 kgf/mm2. Comercializado en kilogramos (40m) como alambre dulce. - KILOGRAMO	1,00	Und.	8.643,22	19%	1.642,21	8.643,22	119011 // SENA A GIACHICA
32	Alambre tubular E-71T1 alambre de 0,045" y bobina de 15 kg - UNIDAD	3,00	Und.	281.407,04	19%	53.467,34	844.221,12	119011 // SENA A GIACHICA
33	Alicate de punta larga para electricista, mago aislado, 6" - Presentación por unidad - UNIDAD	5,00	Und.	25.125,63	19%	4.773,87	125.628,15	119011 // SENA A GIACHICA
34	Alicate para electricista, mago aislado, 8 1/2" - Presentación por unidad - UNIDAD	50,00	Und.	25.125,63	19%	4.773,87	1.256.281,50	119011 // SENA A GIACHICA
35	Alicate plano de sujeción fija hombre solo 8" borde recto - UNIDAD	6,00	Und.	31.753,77	19%	6.033,22	190.522,62	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

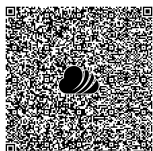
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
36	Angulo 6m x 1 x 1/8 pulg, en acero al carbono, Estructural Fabricado Por Procesos De Laminación En Caliente - UNIDAD	10,00	Und.	55.276,38	19%	10.502,51	552.763,80	119011 // SENA A GIACHICA
37	Angulo de hierro 1 1/2" X 1/8" x 6m. Ángulo estructural fabricado por procesos de laminación en caliente, de palanquilla proveniente de la colada continua, por medio de la cual se le da secciones transversales con formas de L con alas iguales. - UNIDAD	9,00	Und.	72.835,18	19%	13.838,68	655.516,62	119011 // SENA A GIACHICA
38	Angulo de hierro 1" X 1/8" x 6m. Ángulo estructural fabricado por procesos de laminación en caliente, de palanquilla proveniente de la colada continua, por medio de la cual se le da secciones transversales con formas de L con alas iguales. - UNIDAD	7,00	Und.	402.010,05	19%	76.381,91	2.814.070,35	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

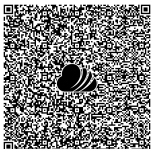
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
39	Arena De Peña amarilla, Arena extraída de cantera semilavada. Agregado fino para morteros de pega, revestimiento de muros y acabados. Absorción de agua máxima del 8%, Resistencia Al Desgaste Del 14,10%, - M3	6,00	Und.	84.422,11	19%	16.040,20	506.532,66	119011 // SENA A GUACHICA
40	Arena Lavada De Río. Agregado Fino De Alta Calidad Obtenido De Procesos De Explotación, Trituración Y Cribado. Su Granulometría Es Controlada Y Se Encuentra Libre De Impurezas. - M3	3,00	Und.	75.979,90	19%	14.436,18	227.939,70	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

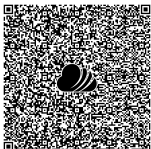
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
41	Armario metalico, para 6 medidores Vertical, tipo intemperie; Lamina Cold rolled; pintura electrostática; Tres puertas; Visor acrílico, Barraje en platinas de Cu 3fases+1 neutro+1 tierra; Espacio para pines de corte y totalizador general; Certificada RETIE. - UNIDAD	1,00	Und.	1.507.537,69	19%	286.432,16	1.507.537,69	119011 // SENA A GIACHICA
42	BALDE PLÁSTICO 12L: Material plástico 100% de fuentes responsables. Alta calidad. Capacidad 12 Litros. Tiene pico para evitar derrames al momento de verter líquidos. - UNIDAD	4,00	Und.	45.226,13	19%	8.592,96	180.904,52	119011 // SENA A GIACHICA
43	Balde Robusto # 15 Con Asa De Metal 15.2 Lts. Material: Plástico, con asa de metal, Altura: 28.4 cm, Diámetro: 31.1 cm, Capacidad 15.2 Lts. - UNIDAD	5,00	Und.	18.090,45	19%	3.437,19	90.452,25	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

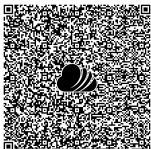
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
44	BASE INSTALACIÓN INVERSOR: Base instalación Inversor- Material: Aislante- Ancho: 45,5 cm - Alto: 83cm- Uso: Protección de inversor solar- Protección: IP20 - UNIDAD	1,00	Und.	407.231,16	19%	77.373,92	407.231,16	119011 // SENA A GUACHICA
45	BASE PARA FOTOCELDA/FOTOCONTROL; 120- 277V; 50-60Hz; EXTERIOR Características Voltaje de operación: 125 VAS; corriente máxima: 6A; Frecuencia de operación: 60Hz; Compatible únicamente con fotocelda EL-36030; protección IP44. Material PVC - UNIDAD	5,00	Und.	28.208,04	19%	5.359,53	141.040,20	119011 // SENA A GUACHICA
46	Bisagras para metal tipo aleta 2" - UNIDAD	30,00	Und.	1.306,53	19%	248,24	39.195,90	119011 // SENA A GUACHICA
47	Bisagras para metal tipo aleta 4" - UNIDAD	15,00	Und.	3.517,59	19%	668,34	52.763,85	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

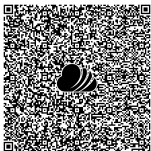
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
48	Bloque #4 Estándar 10 X 20 X 30 Cm 15,5U/M2. - UNIDAD	500,00	Und.	1.507,54	0%	0,00	753.770,00	119011 // SENA A GIACHICA
49	Bombillo led 12 wattios; 120V Presentación estuche por unidad - UNIDAD	50,00	Und.	11.389,95	19%	2.164,09	569.497,50	119011 // SENA A GIACHICA
50	BOQUILLA + CONTRATUERCA DE 1 PULGADA : Boquilla-Terminal de Juego de Tuerca y Contratuerca para Tubería 1" Tubería: IMCPeso: 0.01 kgAnchura: 0.03 Mts.Altura: 0.01 Mts.Profundidad: 0.03 Mts. - UNIDAD	5,00	Und.	2.396,98	19%	455,43	11.984,90	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

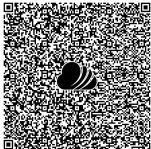
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
51	BORNE DE CONEXIÓN CARRIL DIN GRIS: Borne de tierra para carril- Número de conexiones: 2- Número de polos: 1- Tipo de conexión: Conexión por tornillo- Tensión transitoria de dimensionamiento: 8 kV- Potencia disipada máxima con condición nominal: 4,73 W- Sección de dimensionamiento: 50 mm2- Sección: 16 mm2 - 50 mm2- Tipo de fijación: Pie PE con tornillo de fijación, M6, - Clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32- Anchura: 20 mm- Altura NS 35/15: 83,5 mm- Longitud: 70,5 mm- Color: Gris - UNIDAD	3,00	Und.	16.145,73	19%	3.067,69	48.437,19	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

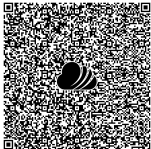
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
52	BORNE DE CONEXIÓN CARRIL DIN TIERRA: Borne de tierra para carril- Número de conexiones: 2- Número de polos: 1- Tipo de conexión: Conexión por tornillo- Tensión transitoria de dimensionamiento: 8 kV- Potencia disipada máxima con condición nominal: 4,73 W- Sección de dimensionamiento: 50 mm2- Sección: 16 mm2 - 50 mm2- Tipo de fijación: Pie PE con tornillo de fijación, M6, - Clase de montaje: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32- Anchura: 20 mm- Altura NS 35/15: 83,5 mm- Longitud: 70,5 mm- Color: amarillo-ve	3,00	Und.	16.145,73	19%	3.067,69	48.437,19	119011 // SENA A GUACHICA
53	Breaker / Interruptor termomagnético enchufable de 20A AC; Bifasico; U= 120 -240V; Icc= 10kA - UNIDAD	5,00	Und.	40.201,01	19%	7.638,19	201.005,05	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

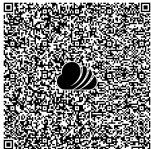
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
54	Breaker / Interruptor termomagnético enchufable de 20A AC; Bipolar; U= 240V; Icc= 10kA - UNIDAD	1,00	Und.	40.201,01	19%	7.638,19	40.201,01	119011 // SENA A GIACHICA
55	Breaker / Interruptor termomagnético enchufable de 20A AC; Monofasico; U= 120 -240V; Icc= 10kA- Presentación por unidad - UNIDAD	5,00	Und.	12.060,30	19%	2.291,46	60.301,50	119011 // SENA A GIACHICA
56	Breaker / Interruptor termomagnético enchufable de 20A AC; Monopolar; U= 120 -240V; Icc= 10kA - UNIDAD	1,00	Und.	15.075,38	19%	2.864,32	15.075,38	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

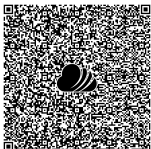
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
57	BREAKER 3 POLOS AC 25A: BBreaker 3 Polos AC 25A- Número de polos: 3P- Número de polos protegidos: 3- Intensidad nominal: 25 A- Tipo de red: CA- Tecnología de unidad de disparo: Térmico-magnético- Código de curva: C- Indicador de posición del contacto: Sí - Tipo de control: Maneta- Señalizaciones en local: Indicador de disparo - Tipo de montaje: Fijo - Tipo de montaje: Carril DIN- Pasos de 9 mm: 6- Altura: 85 mm- Anchura: 54 mm- Profundidad: 78,5 mm- Peso del producto: 0,375 kg- Grado de protecci	1,00	Und.	51.427,14	19%	9.771,16	51.427,14	119011 // SENA A AGUACHICA

Total líneas o ítems: 344

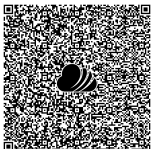
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
58	BREAKER DC 2P 550VDC 40A: BREAKERS DC 40A-Tensión Nominal: 250-1000VDC- Capacidad de ruptura: 6KA- Para protección: Baterías, inversores y cargas en corriente continua de sistemas fotovoltaicos- Montaje: DIN (Omega)- Curva característica: C- Temperatura de trabajo: -35 °C A + 70 °C - Vida eléctrica: 300 veces- Vida mecánica: 9700 veces - UNIDAD	1,00	Und.	130.959,80	19%	24.882,36	130.959,80	119011 // SENA A GUACHICA
59	BREAKER INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE BIPOLAR 2 X 20A Corriente Máxima A Voltaje 127-220 V Poder de Corte 10 kA - UNIDAD	15,00	Und.	40.971,86	19%	7.784,65	614.577,90	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

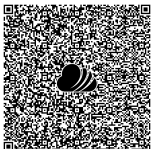
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
60	BREAKER INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE MONOPOLAR 20A Corriente Máxima 1x20 A Voltaje 127-220 V Poder de Corte 10 Ka - UNIDAD	5,00	Und.	22.344,72	19%	4.245,50	111.723,60	119011 // SENA A GUACHICA
61	BREAKER 20 AMPERIOS: Tipo de producto o componente Interruptor automático en miniatura Gama de producto QO In corriente nominal 30 A Ue tensión asignada de empleo 120 V AC 120/240 V AC 240 V CA 48 V DC Tipo de montaje Conexión Número de polos 3P Tipo de interruptor Standard - UNIDAD	2,00	Und.	19.135,68	19%	3.635,78	38.271,36	119011 // SENA A GUACHICA
62	BROCHA DE 2 1/2 M/AZUL CERDA NATURAL - Virola Niquelada, Mango de Plastico, para todo tipo de superficie - UNIDAD	5,00	Und.	6.030,15	19%	1.145,73	30.150,75	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

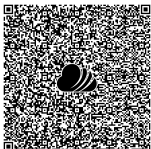
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
63	Buje de comprensión 1 x 1/2" x 16mm pasta troquelada de alta densidad, por unidad pvc. Para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada a tubo pvc. Entrada de tubo plástico a presión. - UNIDAD	5,00	Und.	840,20	19%	159,64	4.201,00	119011 // SENA A GIACHICA
64	BUJES DE 1" PULGADA A MEDIA : Tipo BujeDiámetro 1 pulgadas;1/2 pulgadasMaterial PVCGarantía 6 meses - UNIDAD	12,00	Und.	2.391,96	19%	454,47	28.703,52	119011 // SENA A GIACHICA
65	BUJES DE PVC DE MEDIA A 3 CUARTOS: Tipo BujeDiámetro 1 /2 pulgadas;3/4 pulgadasMaterial PVCGarantía 6 meses - UNIDAD	5,00	Und.	1.793,97	19%	340,85	8.969,85	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

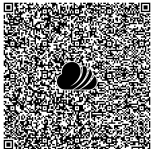
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
66	CABLE 7 HILOS AWG 10 VERDE: Cable Multifilar AWG 10- Color: Verde- Calibre del conductor: 10 AWG 600V G&O- Hilos del Conductor cobre: 19- Espesor de Aislamiento en PVC: 0,51mm- Espesor de Cubierta de Nylon: 0,10mm- Resistencia Eléctrica DC a 20°C: 3,34 ohm/km- Diámetro Total Aprox: 4,2mm- Capacidad de corriente: 40A - METROS	24,00	Und.	8.132,66	19%	1.545,21	195.183,84	119011 // SENA A GUACHICA
67	CABLE AZUL AWG 8: Cable Multifilar AWG 8 - Color: Azul- Calibre del conductor: 8 AWG 600V G&O- Hilos del Conductor cobre: 7- Espesor de Aislamiento en PVC: 0,76mm- Espesor de Cubierta de Nylon: 0,13mm- Resistencia Eléctrica DC a 20°C: 2,10 ohm/km- Diámetro Total Aprox: 5,5mm- Capacidad de corriente: 55A - METROS	24,00	Und.	11.481,41	19%	2.181,47	275.553,84	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
68	CABLE BLANCO AWG 8: Cable Multifilar AWG 8 - Color: Blanco- Calibre del conductor: 8 AWG 600V G&O- Hilos del Conductor cobre: 7- Espesor de Aislamiento en PVC: 0,76mm- Espesor de Cubierta de Nylon: 0,13mm- Resistencia Eléctrica DC a 20°C: 2,10 ohm/km- Diámetro Total Aprox: 5,5mm- Capacidad de corriente: 55A - METROS	24,00	Und.	11.481,41	19%	2.181,47	275.553,84	119011 // SENA A GIUACHICA
69	Cable Cu Concéntrico Antifraude XLPE ARE 1 X 8 + 8; 90°C; 600V; AWG - METROS	12,00	Und.	12.060,30	19%	2.291,46	144.723,60	119011 // SENA A GIUACHICA
70	Cable de aluminio No. 6 AWG; SERIE 8000. - METROS	25,00	Und.	3.517,59	19%	668,34	87.939,75	119011 // SENA A GIUACHICA

Total líneas o ítems: 344

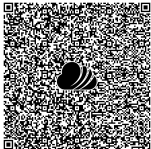
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
71	Cable de cobre aislado automotriz # 18 AWG; Extraflexible; de cobre blando; con cubierta de Nylon sobre aislamiento de PVC; resistente a las llamas; a los abrasivos derivados del petróleo; Color negro. - METROS	25,00	Und.	1.306,53	19%	248,24	32.663,25	119011 // SENA A GUACHICA
72	Cable de Cobre Desnudo No. 12 AWG; (CLASE B) PARA PUESTA TIERRA. - METROS	25,00	Und.	1.809,05	19%	343,72	45.226,25	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

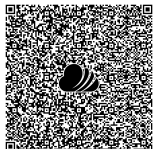
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
73	CABLE DE INTERCONEXIÓN DE BATERÍAS:Cable de interconexión de baterías 50mm2 - Terminal: Anillos de 5/16 pulgadas en ambos extremos - Longitud: 12IN/30.5CM - Trenzado: Clase K 30AWG/0.05MM² Cobre desnudo trenzado - Tamaño: 1AWG/50MM² - Voltaje de funcionamiento: 600/1000 V- Conductor: Cobre estañado - Temperatura máxima de funcionamiento: 221 ° F seco, 167 ° F húmedo - UNIDAD	3,00	Und.	4.781,91	19%	908,56	14.345,73	119011 // SENA A GIACHICA
74	Cable Duplex 2x12 ROLLO X 100 METROS Color blanco. Recubrimiento: Pvc de alta resistencia. - UNIDAD	4,00	Und.	119.597,99	19%	22.723,62	478.391,96	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

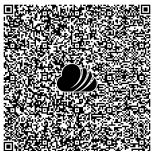
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
75	CABLE ELÉCTRICO ENCAUCHETADO 3X12 AWG: Cable intemperie 3X12 THHN/THWN-2 ROHS 7 HILOS- Hilos del Conductor cobre: 7- Conductores: 3- Espesor de Aislamiento en PVC: 0,38 mm- Espesor de Cubierta de Nylon: 0,1 mm- Resistencia Eléctrica DC a 20°C ohm/km: 5,31-Diámetro Total Aprox.: 3,4 mm- Capacidad de corriente: 30 A - METROS	15,00	Und.	13.155,78	19%	2.499,60	197.336,70	119011 // SENA A GUACHICA
76	Cable encauchetado awg 3x12 600 voltios por metros lineales - UNIDAD	1,00	Und.	9.447,24	19%	1.794,98	9.447,24	119011 // SENA A GUACHICA
77	Cable encauchetado awg 3x14 600 voltios por metros lineales - UNIDAD	1,00	Und.	6.364,82	19%	1.209,32	6.364,82	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

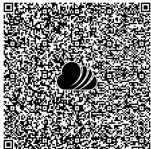
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
78	CABLE NEGRO AWG 8: Cable Multifilar AWG 8 - Color: Negro- Calibre del conductor: 8 AWG 600V G&O- Hilos del Conductor cobre: 7- Espesor de Aislamiento en PVC: 0,76mm- Espesor de Cubierta de Nylon: 0,13mm- Resistencia Eléctrica DC a 20°C: 2,10 ohm/km- Diámetro Total Aprox:5,5mm- Capacidad de corriente: 55A - METROS	5,00	Und.	11.481,41	19%	2.181,47	57.407,05	119011 // SENA A GUACHICA
79	CABLE UNIFILAR 50 MM2 NEGRO: Cable unifilar de 50 mm2 solar - Diámetro del cable: 6mm - Conductor: 99,7% de cobre estañado - Resistencia: UV - Aislamiento: XLPE (XLPO) Doble pared - Rango de temperatura: -40°C - +90°C - Color: Negro - Pruebas contra fuego: DIN EN 50265-2-1 UL 1571 (VW-1) - Curvatura permisible: 5xD - METROS	2,00	Und.	39.467,34	19%	7.498,79	78.934,68	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

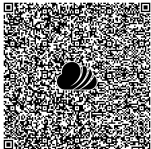
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

# Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049**

**Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
80	CABLE UNIFILAR 50 MM2 VERDE:Cable unifilar de 50 mm2 solar - Diámetro del cable: 6mm - Conductor: 99,7% de cobre estañado - Resistencia: UV - Aislamiento: XLPE (XLPO) Doble pared - Rango de temperatura: -40°C - +90°C - Color: Verde - Pruebas contra fuego: DIN EN 50265-2-1 UL 1571 (VW-1) - Curvatura permisible: 5xD - METROS	2,00	Und.	39.467,34	19%	7.498,79	78.934,68	119011 // SENA A GUACHICA
81	CABLE UNIFILAR DE 10 MM2 SOLAR PV 1,5KV NEGRO:Cable unifilar de 10 mm2 solar - Diámetro del cable: 10mm- Conductor: 99,7% de cobre estañado- Resistencia: UV- Aislamiento: XLPE (XLPO) Doble pared- Rango de temperatura: -40°C - +90°C- Color: Negro- Pruebas contra fuego: DIN EN 50265-2-1 UL 1571 (VW-1)- Curvatura permisible: 5xD - METROS	25,00	Und.	13.155,78	19%	2.499,60	328.894,50	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

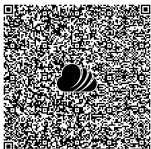
### Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.



### Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
82	CABLE UNIFILAR DE 10 MM2 SOLAR PV 1,5KV ROJO:Cable unifilar de 10 mm2 solar- Diámetro del cable: 10mm- Conductor: 99,7% de cobre estañado- Resistencia: UV- Aislamiento: XLPE (XLPO) Doble pared- Rango de temperatura: -40°C - +90°C- Color: Rojo- Pruebas contra fuego: DIN EN 50265-2-1 UL 1571 (VW-1)- Curvatura permisible: 5xD - METROS	25,00	Und.	13.155,78	19%	2.499,60	328.894,50	119011 // SENA A GUACHICA
83	CABLE UNIFILAR DE 6 MM2 SOLAR PV 1,5KV NEGRO: Cable unifilar de 6 mm2 solar - Diámetro del cable: 6mm - Conductor: 99,7% de cobre estañado - Resistencia: UV - Aislamiento: XLPE (XLPO) Doble pared - Rango de temperatura: -40°C - +90°C - Color: Negro - Pruebas contra fuego: DIN EN 50265-2-1 UL 1571 (VW-1)- Curvatura permisible: 5xD - METROS	25,00	Und.	9.030,15	19%	1.715,73	225.753,75	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

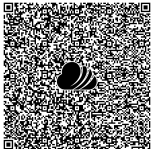
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
84	CABLE UNIFILAR DE 6 MM2 SOLAR PV 1,5KV ROJO: Cable unifilar de 6 mm2 solar - Diámetro del cable: 6mm - Conductor: 99,7% de cobre estañado - Resistencia: UV - Aislamiento: XLPE (XLPO) Doble pared - Rango de temperatura: -40°C - +90°C - Color: Rojo - Pruebas contra fuego: DIN EN 50265-2-1 UL 1571 (VW-1) - Curvatura permisible: 5xD - METROS	25,00	Und.	9.030,15	19%	1.715,73	225.753,75	119011 // SENA A GUACHICA
85	CABLE VERDE AWG 8: Cable Multifilar AWG 8 - Color: Verde- Calibre del conductor: 8 AWG 600V G&O- Hilos del Conductor cobre: 7- Espesor de Aislamiento en PVC: 0,76mm- Espesor de Cubierta de Nylon: 0,13mm- Resistencia Eléctrica DC a 20°C: 2,10 ohm/km- Diámetro Total Aprox: 5,5mm- Capacidad de corriente: 55A - METROS	6,00	Und.	11.481,41	19%	2.181,47	68.888,46	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

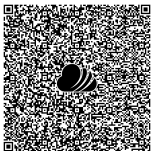
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
86	Cables con caiman paquete de 5 caimanes Bolsa X 1 Unidad Color: rojo, verde, amarillo, blanco y negro. Longitud del clip de cocodrilo: aprox. 3,5 cm / 1,38 " Longitud del cable: aprox. 45 cm / 17,72 " - UNIDAD	5,00	Und.	4.522,61	19%	859,30	22.613,05	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

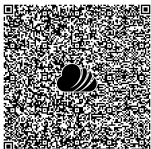
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
87	CAJA PVC 4 X 4" RETIE Peso 0,068 Kg Material Polipropileno Alto 30,5cm Certificación RETIE Uso Redes eléctricas de iluminación domiciliarias y comerciales Ancho 32cm Color Blanco Modelo 144015U Tipo Cajas de Empalme Profundidad 62cm Características Cajas de empalme plásticas fabricadas en polipropileno, tamaño cuadrado 4x4, certificación RETIE, para protección de empalmes y conexiones eléctricas, mayor capacidad interna (espacio-volumen) en comparación con lo exigido por la norma RETIE. Amperaj	1,00	Und.	2.613,07	19%	496,48	2.613,07	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

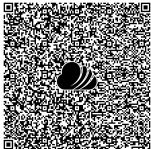
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
88	CAJA PVC OCTOGONAL RETIE Peso 0,047 Kg Material Polipropileno Alto 30,5cm Certificación RETIE Uso Redes eléctricas de iluminación domiciliarias y comerciales Ancho 32cm Color Blanco Modelo 144016U Tipo Cajas de Empalme Profundidad 62cm Características Cajas de empalme plásticas fabricadas en polipropileno, tamaño octogonal, certificación RETIE, para protección de empalmes y conexiones eléctricas, mayor capacidad interna (espacio- volumen) en comparación con lo exigido por la norma RETIE. Ampera	5,00	Und.	2.613,07	19%	496,48	13.065,35	119011 // SENA A BUACHICA

Total líneas o ítems: 344

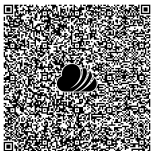
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
89	CAJA ESTANCA 150X110X70 PVC: Caja PVC 150X110X70 IP65 Estanca - Medidas Exteriores: 165 x 120 x 75- Medidas Interiores: 158 x 113 x 70- Cierre: Tornillo- Grado de Protección: IP55 (EN 60529)- Resistencia al Impacto: IK07 (EN 40102)- Resistencia al Hilo Incandescente: 650° C. (IEC 695-2-1)- Temperatura de utilización: - 25° C. / +60° C.- Tensión Máxima de empleo: 1,000V AC / 1,500V DC- Aislamiento: Clase II - UNIDAD	1,00	Und.	35.281,41	19%	6.703,47	35.281,41	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

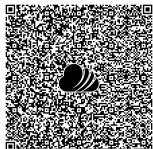
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
90	CAJA MEDIDOR BIFASICA POLIMERICA CON PIN DE CORTE Caja para Medidor de Luz Trifásico y Bifásico para 1 Cuenta Norma Retie y ETE 900 CAJA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - Dimensiones (ancho x alto x profundidad): 270 mm x 570 mm x 180 mm - Material en lámina de acero cold rolled calibre 20 - Grado de protección IK 10 / IP 44.- Resistencia a cámara salina 400 horas.- Característica de la pintura Electroestática GRIS RAL 7032.- 400 psi de adherencia.- Norma RETIE y ET 900. - UNIDAD	2,00	Und.	256.281,41	19%	48.693,47	512.562,82	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

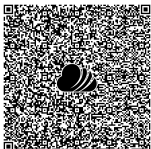
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
91	"CAJA MEDIDOR MONOFASICO POLIMERICA CON PIN DE CORTE CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Tensión Nominal del Sistema120/208 V Tensión máxima600 V Disposición del sistemaMonofásico Bifilar (1 Fase + Neutro) Monofásico Trifilar (2 Fases + Neutro) Frecuencia del sistema60 Hz" - UNIDAD	3,00	Und.	114.907,54	19%	21.832,43	344.722,62	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

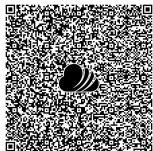
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
92	CAJA MEDIDOR TRIFASICA POLIMERICA CON PIN DE CORTE CAJA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - Dimensiones (ancho x alto x profundidad): 270 mm x 570 mm x 180 mm - Material en lámina de acero cold rolled calibre 20 - Grado de protección IK 10 / IP 44. - Resistencia a cámara salina 400 horas. - Característica de la pintura Electroestática GRIS RAL 7032. - 400 psi de adherencia.- Norma RETIE y ET 900 - UNIDAD	1,00	Und.	256.281,41	19%	48.693,47	256.281,41	119011 // SENA A GIACHICA
93	Caja metálica radweld 2 x 4; 3 huecos x 1/2" Certificada RETIE - UNIDAD	5,00	Und.	15.075,38	19%	2.864,32	75.376,90	119011 // SENA A GIACHICA
94	Caja metálica radweld 2 x 4; 3 huecos x 3/4" Certificada RETIE - UNIDAD	5,00	Und.	20.100,50	19%	3.819,10	100.502,50	119011 // SENA A GIACHICA
95	Caja metálica radweld 4 x 4; 3 huecos x 1/2" Certificada RETIE - UNIDAD	5,00	Und.	20.100,50	19%	3.819,10	100.502,50	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

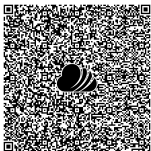
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
96	Caja metálica radweld 4 x 4; 3 huecos x 3/4" Certificada RETIE - UNIDAD	4,00	Und.	20.100,50	19%	3.819,10	80.402,00	119011 // SENA A GUACHICA
97	CAJA MULTIBREAQUER METALICA: Garantía 1 año Alto 12cm Material Lámina CR Uso instalación material eléctrico Ancho 12cm Calibre 20 Peso 0,83 Tipo Cajas fondo 5cm.Fabricadas en lamina Cold Rolled. Calibre 20. Recubrimiento en pintura electroestática. Tapa sobrepuesta tornillo tornillo. Salida en los cuatro laterales de la caja 1/2" y 3/4" . Con tornillo de polo a tierra. Planta de pintura certificada a 600 horas de cámara salina. Colorgris 7035 el color que necesite. Tapa sobrepuesta tornillo tornillo	1,00	Und.	59.798,99	19%	11.361,81	59.798,99	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

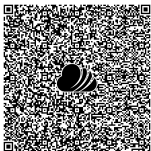
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
98	Caja para Derivación de Acometidas Trifásica; Policarbonato; Tipo lonchera; Para 6 Salidas / Usuarios; 150A; Certificada RETIE, para instalar en red trenzada aislada. - UNIDAD	1,00	Und.	251.256,28	19%	47.738,69	251.256,28	119011 // SENA A GUACHICA
99	CAJA PVC 2 X 4" RETIE Largo x Ancho x Profundidad: 10.3 cm x 6 cm x 4.5 cm Forma: Rectangular Material: Plástico - UNIDAD	5,00	Und.	2.110,55	19%	401,00	10.552,75	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

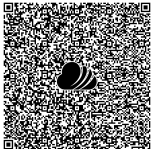
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
100	CANALETA RANURADA GRIS 40X60X1M: Canaleta ranurada 40X60- Enlace de sección cruzada: 40 x 60 mm- Material de enlace: Plástico- Compartimentación: 1 compartimiento- Material: PVC (cloruro de polivinilo)- Distancia entre ranuras: 8 mm- Altura de hendidura: 45 mm- Ancho de hendidura: 20 mm- Longitud: 1000 mm- Anchura: 40 mm- Altura: 60 mm - UNIDAD	1,00	Und.	29.301,51	19%	5.567,29	29.301,51	119011 // SENA A GUACHICA
101	Cancamo Cerrado # 8 X paquete de 144 - UNIDAD	10,00	Und.	30.150,75	19%	5.728,64	301.507,50	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

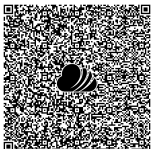
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
102	Caneca 55 Galones Tapa Rosca: Caneca plástica de 55 galones extra fuerte con tapa de rosca, fabricado en polietileno recuperado, lo cual garantiza su eterna durabilidad ante cualquier tipo de ambiente, Capacidad 220 litros o 55 galones, medidas: alto 97 cms, ancho 56 cms, ancho de boca 40 cms, color: azul. - UNIDAD	5,00	Und.	173.366,83	19%	32.939,70	866.834,15	119011 // SENA A GIACHICA
103	Canto en pvc tapabordes de 15mm color wengue, para perfilar laminas de RH15 mm x metro - UNIDAD	50,00	Und.	100,50	19%	19,10	5.025,00	119011 // SENA A GIACHICA
104	Capacitores 2200uF a 25V minimo Paquete X 10 unidades Condensador 2200 Uf X 25v Electroлитico 2200uf 25v - UNIDAD	5,00	Und.	15.075,38	19%	2.864,32	75.376,90	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

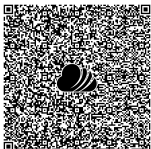
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
105	Capacitores 4700uF a 25 V minimo Paquete X 10 unidades Capacitor Condensador Filtro 4700uf 25v - UNIDAD	5,00	Und.	18.090,45	19%	3.437,19	90.452,25	119011 // SENA A GIUACHICA
106	Cemento Gris Portland Tipo I, Norma técnica colombiana - NTC 121 Especificación de Desempeño para Cemento Hidráulico. Norma técnica colombiana - NTC 321 Ingeniería Civil y Arquitectura. Cemento Pórtland. (Nueva Versión de NTC 121) Norma técnica colombiana - NTC 31 Ingeniería Civil y Arquitectura. Cemento. Definiciones. ASTM - C150-07 bulto x 50 kg - BULTO	87,00	Und.	52.931,66	19%	10.057,02	4.605.054,42	119011 // SENA A GIUACHICA

Total líneas o ítems: 344

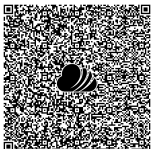
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
107	Cepillo de cerdas metálicas de acero al carbono: Cepillo con mango, 28 cm de largo x 3,5 cm de ancho, de madera y 4 x 15 filas cerdas alemanas de acero al carbono. - UNIDAD	20,00	Und.	9.089,45	19%	1.727,00	181.789,00	119011 // SENA A GUACHICA
108	Cilindro metálico para muestra de concreto 6" X12" fabricado bajo norma INV E402, ASTM C39, NTC 504, NTC 673, en lámina de 2,5mm espesor - UNIDAD	1,00	Und.	184.924,62	19%	35.135,68	184.924,62	119011 // SENA A GUACHICA
109	CINTA AISLANTE ELECTRICA DE VINILO ROLLO; 18mm x 18M Cinta Aislante Grande Material: Plastico PVC Espesor: ~ 0.18 mm Ancho: ~ 18 mm Longitud: ~ 18 metros Temperatura Maxima de Operacion: 80 °C - UNIDAD	58,00	Und.	8.944,72	19%	1.699,50	518.793,76	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

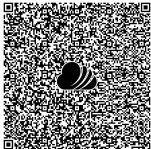
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
110	Cinta de enmascarar de papel de 3/4" de ancho x 40 metros de longitud en rollo. - UNIDAD	20,00	Und.	9.597,99	19%	1.823,62	191.959,80	119011 // SENA A GIACHICA
111	CINTA DE SEÑALIZACIÓN PELIGRO NO PASE / PRECAUCION rollo x 300 metros, Material: Polietileno de baja densidad. Calibre: 2,5 Medida:500 mt. Ancho: 10 Cms Impresión: 2 Tintas, color rojo y negro. Color: Amarillo. Uso: Delimitación de obras o mantenimientos - UNIDAD	1,00	Und.	30.150,75	19%	5.728,64	30.150,75	119011 // SENA A GIACHICA
112	Cinta métrica x 30 metros, material fibra de vidrio para evitar oxidación, resistente a decoloración. - presentacion en estuche de una unidad - UNIDAD	3,00	Und.	71.356,78	19%	13.557,79	214.070,34	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

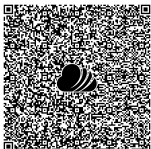
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
113	Cinta Teflón Profesional 3/4 Pulgada Largo 13M, De teflón. No permite la generación de hongos y bacterias. Gran elasticidad. De fácil colocación. Color: Blanco. Ancho: 3/4". Largo: 13 m. Espesor: 0.075 mm. Elongación: 12%. Densidad: 0.30 g/cm2. Resistencia a la tensión: 0.90 kg/mm2. - UNIDAD	14,00	Und.	6.030,15	19%	1.145,73	84.422,10	119011 // SENA A GUACHICA
114	Clavija Eléctrica En Caucho Pequeña Clavija Eléctrica 10 Amp Aplicación: Industria, Hogar, Reparaciones, Construcción, Electricidad, Adecuaciones Fabricado en caucho y contactos en cobre, flexible, diseño ergonomico, con grapa de sujeción al conductor, para aparatos de consumo medio y trabajo pesado - UNIDAD	1,00	Und.	180.904,52	19%	34.371,86	180.904,52	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

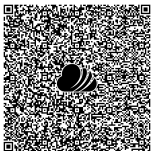
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
115	Codo por unidad pvc ¾", para conducción de agua a presión unión tipo soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	939,70	19%	178,54	3.758,80	119011 // SENA A GIACHICA
116	Codo por unidad pvc ½", para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada - UNIDAD	12,00	Und.	718,59	19%	136,53	8.623,08	119011 // SENA A GIACHICA
117	Codo por unidad pvc 1 ½", para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada ángulo de 90° - UNIDAD	4,00	Und.	6.633,17	19%	1.260,30	26.532,68	119011 // SENA A GIACHICA
118	Codo por unidad pvc 1", para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada ángulo de 90°. - UNIDAD	4,00	Und.	1.437,19	19%	273,07	5.748,76	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

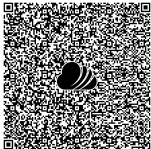
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
119	Collarin galápago de 2"x1" roscado por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo galápago con tornillo, de 2" y derivación hembra roscada a 1". - UNIDAD	4,00	Und.	26.629,15	19%	5.059,54	106.516,60	119011 // SENA A GUACHICA
120	Combo Sanitario Blanco Con Lavamanos Blanco incluye sanitario y lavamanos con accesorios de instalacion - UNIDAD	1,00	Und.	381.909,55	19%	72.562,81	381.909,55	119011 // SENA A GUACHICA
121	CONECTOR COBRE MACIZO 5/8 COBRE : Conector Cobre Macizo 5/8- Conexión: Alambre o cable - Conductor: de cobre o acero cobrizo- Peso: 0.06 kg- Anchura: 0.02 Mts.- Altura 0.04 Mts. - Profundidad 0.03 Mts. - UNIDAD	10,00	Und.	11.959,80	19%	2.272,36	119.598,00	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

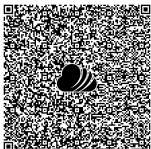
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
122	CONECTORES RETIE MC4: Conector Retie MC-4 Macho-Hembra- Tipo de conector: MC4- Cable permitido: 4mm2 y 6 mm2- Diámetro exterior del cable: 5.5 – 9 mm- Corriente máxima: 30A- Voltaje máximo: 1000 VCC- Temperatura de trabajo: -40 a 90 °C.- Protección: IP67 - UNIDAD	6,00	Und.	16.683,42	19%	3.169,85	100.100,52	119011 // SENA A GIUACHICA
123	Cono de asentamiento SLUMP metálico, lámina calibre 16, pintura electroestática, diametro base mayor 203 mm, base menor 102 mm, altura 305 mm fabricado según NTC 396, ASTM C143-192, INCLUYE: - varilla apisonadora, 5/8 X 60CM, - Placa base fabricado en lámina 1/8", angulo de 1", platina de 3/16", y dimensiones de 0.50 X 0.50 mts, - Cuchara en aluminio, capacidad 1kg. - UNIDAD	1,00	Und.	459.296,48	19%	87.266,33	459.296,48	119011 // SENA A GIUACHICA

Total líneas o ítems: 344

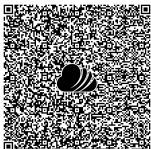
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
124	"Correa de transmisión. A69 Materiales duraderos de alta calidad. Instalación sencilla " - UNIDAD	4,00	Und.	87.306,53	19%	16.588,24	349.226,12	119011 // SENA A GIACHICA
125	Correa trapezoidal perfil tipo A-69 OPTIBELT desarrollo 1750 MM - UNIDAD	4,00	Und.	45.226,13	19%	8.592,96	180.904,52	119011 // SENA A GIACHICA
126	Cubierta Guerrera Azul Eco 1.01 x 6mt 0.3 mm Área Útil: 6.06m2 calidad (- calidad según Normas ISO 14040:2006, ISO 14044:2006 y UNE-EN 15804:2012+A1 2014) - UNIDAD	5,00	Und.	318.592,96	19%	60.532,66	1.592.964,80	119011 // SENA A GIACHICA
127	CURVA CONDUIT PVC X 1" RETIE Diámetro 1 pulgada Material Pvc Largo 3 metros Norma técnica NTC -105 Talla 1 Pulgada - UNIDAD	15,00	Und.	2.545,73	19%	483,69	38.185,95	119011 // SENA A GIACHICA
128	CURVA CONDUIT PVC X 1/2" RETIE Curva pvc tipo pesado - UNIDAD	5,00	Und.	2.244,22	19%	426,40	11.221,10	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

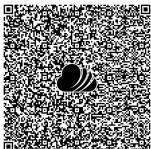
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
129	CURVA CONDUIT PVC X 3/4" X 3m RETIE Diámetro 3/4 pulgadas Material Pvc Norma técnica NTC -105 Talla 3/4 Pulgada - UNIDAD	15,00	Und.	2.512,56	19%	477,39	37.688,40	119011 // SENA A GUACHICA
130	Curva EMT x 1/2" ; Certificado RETIE - UNIDAD	15,00	Und.	2.010,05	19%	381,91	30.150,75	119011 // SENA A GUACHICA
131	Curva EMT x 3/4" ; Certificado RETIE - UNIDAD	15,00	Und.	2.512,56	19%	477,39	37.688,40	119011 // SENA A GUACHICA
132	CURVA IMC 1': Curva 90 Grados Galvanizada IMC de 1" Tubería: IMCPeso: 0.01 kg Anchura: 0.02 Mts. Altura: 0.02 Mts. Profundidad: 0.27 Mts. - UNIDAD	6,00	Und.	12.862,31	19%	2.443,84	77.173,86	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

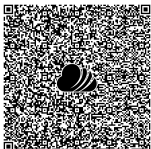
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
133	DESCONECTADOR DE BATERÍAS 275A: Desconectador de baterías 275A- Máxima corriente continua: 275 A - Valor nominal de corriente soportable durante un minuto: 455 A - Capacidad de arranque: 1250 A - Tensión nominal: 48 V - Material del terminal: Cobre estañado - Material de la tuerca hexagonal: Cobre estañado - Diámetro del terminal: 3/8 pulgadas / 9,53 mm - Torsión recomendada: 70 lbf-pulgada / 8 Nm - Material de la base: Nailon reforzado con fibra de vidrio - Peso: 0,4 lb / 0,2 kg - Largo: 69,5 m	1,00	Und.	243.979,90	19%	46.356,18	243.979,90	119011 // SENA A GUACHICA
134	Difusor Tig gas lens para electrodo de 3/32 para tobera #6 a #8 antorcha Tig 26V - UNIDAD	8,00	Und.	35.879,40	19%	6.817,09	287.035,20	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

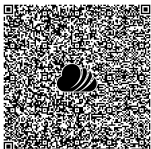
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
135	Difusor Tig gas lens para electrodo de 3/32 para tobera #8 a #12 antorcha Tig 26V - UNIDAD	8,00	Und.	40.201,01	19%	7.638,19	321.608,08	119011 // SENA A GIACHICA
136	Disco Abrasivo Corte Metal para tronzadora 14 X 3/32 - UNIDAD	9,00	Und.	40.201,01	19%	7.638,19	361.809,09	119011 // SENA A GIACHICA
137	Disco De Corte De 1 X14", Para Corte Con Tronzadora De 14" - UNIDAD	1,00	Und.	13.869,35	19%	2.635,18	13.869,35	119011 // SENA A GIACHICA
138	Disco de Corte de 4 1/2" x 1/16" x 5/8": para maquinas, portátiles. - UNIDAD	50,00	Und.	37.788,94	19%	7.179,90	1.889.447,00	119011 // SENA A GIACHICA
139	Disco de Corte de 7" x 1/16" x 7/8": para maquinas, portátiles - UNIDAD	40,00	Und.	4.185,93	19%	795,33	167.437,20	119011 // SENA A GIACHICA
140	Disco de corte madera 4 1/2" - presentacion en estuche de una unidad - UNIDAD	2,00	Und.	6.834,17	19%	1.298,49	13.668,34	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

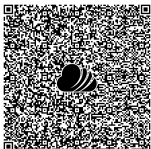
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
141	Disco de corte metal 4 1/2" - presentacion en estuche de una unidad - UNIDAD	3,00	Und.	8.643,22	19%	1.642,21	25.929,66	119011 // SENA A GIACHICA
142	Disco de corte metal 9" - presentacion en estuche de una unidad - UNIDAD	3,00	Und.	1.507,54	19%	286,43	4.522,62	119011 // SENA A GIACHICA
143	Disco de Esmerilar de 4 1/2" x 1/4" x 5/8" Centro deprimido: para maquinas, portátiles. - UNIDAD	25,00	Und.	12.462,31	19%	2.367,84	311.557,75	119011 // SENA A GIACHICA
144	Disco de Esmerilar de 7" x 1/4" x 5/8" Centro deprimido: para maquinas, portátiles. - UNIDAD	30,00	Und.	4.544,72	19%	863,50	136.341,60	119011 // SENA A GIACHICA
145	disco flap de 4 1/2 in eje 5/8" - UNIDAD	40,00	Und.	7.654,27	19%	1.454,31	306.170,80	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

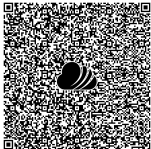
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
146	Disolvente de pintura thinner. Mezcla balanceada de solventes, cosolvente, diluyente y retardador de naturaleza orgánica derivados del petróleo. Presentación por galón. - GALON	33,00	Und.	26.130,65	19%	4.964,82	862.311,45	119011 // SENA A GUACHICA
147	DPS SOLAR 600VDC 20KVA 2 POLOS: DPS Solar 600VDC 20KVA 2 Polos- Máxima tensión PV: 600V- Corriente nominal de descarga:20kA- Corriente máxima de descarga: 40kA- Tiempo de respuesta:25 ns- Secciones de conexión de cableado entre 1,5mm y 35mm.- Para protección: Baterías, inversores y cargas en corriente continua de sistemas fotovoltaicos- Montaje: DIN (Omega)- Curva característica: C- Temperatura de trabajo: -35 °C A + 70 °C - UNIDAD	1,00	Und.	200.924,62	19%	38.175,68	200.924,62	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

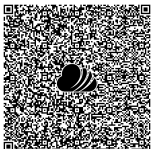
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
148	Electrodo 6013 1/8" por kilo - UNIDAD	20,00	Und.	22.723,62	19%	4.317,49	454.472,40	119011 // SENA A GIACHICA
149	Electrodo 6013 3/32" por kilo - UNIDAD	50,00	Und.	23.417,09	19%	4.449,25	1.170.854,50	119011 // SENA A GIACHICA
150	Electrodo de Tungsteno punto azul 3/32": Electrodo de Tungsteno al 1,5% de Lantano (WL20). - UNIDAD	10,00	Und.	27.336,68	19%	5.193,97	273.366,80	119011 // SENA A GIACHICA
151	Electrodo E 6010 1/8": Electrodo manual para acero al carbono, composición del núcleo AWS 5.1 Celulósico. - KILOGRAMO	20,00	Und.	11.242,21	19%	2.136,02	224.844,20	119011 // SENA A GIACHICA
152	Electrodo E 6011 1/8": Electrodo manual para acero al carbono, composición del núcleo AWS 5.1 Celulósico. - KILOGRAMO	20,00	Und.	28.703,52	19%	5.453,67	574.070,40	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

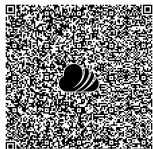
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
153	Electrodo E 7018 de 1/8": Electrodo manual para acero al carbono, composición del núcleo AWS 5.1. Bajo Hidrógeno. - KILOGRAMO	50,00	Und.	14.501,51	19%	2.755,29	725.075,50	119011 // SENA A GIACHICA
154	Extencion Encauchetada en Cable Duplex Numero 12, con su Respectivo Toma Corriente y Clavija Tipo B Calidad Industrial, Longitud del Cable 15 Metros. - UNIDAD	4,00	Und.	1.925,63	19%	365,87	7.702,52	119011 // SENA A GIACHICA
155	F CLAMP FALCAT (FINAL): F Clamp Falcat (Final)- Tornillo: M8X50, Bristol Acero Inoxidable SUS 304, CON guasa de presión - Tuerca Riel: 1 Aleación de Aluminio 6063 - Material: Aleación de Aluminio 6063 - Peso: 61 g - UNIDAD	4,00	Und.	9.567,84	19%	1.817,89	38.271,36	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

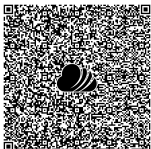
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
156	FILTRO DE 4" X 10" CON CARTUCHO DE 10 MICRAS: Filtro de 4" x 10" con cartucho de 10 micras- Tamaño: 4? x 10? - Rango flujo máx.: 8 GPM- Temperatura maxima: 120° F- Presión máx.: 125 PSI- Vida útil: 15,000 galones- Clasificación de micrones (Nominal): 10 micras- Material: Polipropileno - UNIDAD	1,00	Und.	226.339,70	19%	43.004,54	226.339,70	119011 // SENA A GUACHICA
157	FILTRO DE 4" X 10" CON CARTUCHO DE 20 MICRAS: Filtro de 4" x 10" con cartucho de 20 micras- Tamaño: 4? x 10? - Rango flujo máx.: 8 GPM- Temperatura maxima: 120° F- Presión máx.: 125 PSI- Vida útil: 15,000 galones- Clasificación de micrones (Nominal): 20 micras- Material: Polipropileno - UNIDAD	1,00	Und.	226.339,70	19%	43.004,54	226.339,70	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

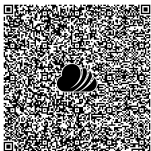
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
158	FILTRO DE 4" X 10" CON CARTUCHO DE 5 MICRAS: Filtro de 4" x 10" con cartucho de 5 micras- Tamaño: 4? x 10? - Rango flujo máx.: 8 GPM- Temperatura maxima: 120° F- Presión máx.: 125 PSI- Vida útil: 15,000 galones- Clasificación de micrones (Nominal): 5 micras- Material: Polipropileno - UNIDAD	1,00	Und.	226.339,70	19%	43.004,54	226.339,70	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

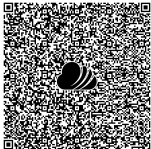
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
159	FILTRO DE ARENA DE 7" X 35 CON VÁLVULA DE RETRO LAVADO INCLUYE 20 KILOS DE ARENA SÍLICE: Tanque Arena Sílice - Diámetro: 7? - Altura: 35?- Volumen del medio filtrante: 0.5 ft3 - Multimedia: (antracita, arena y grava) o zeolita - Volumen del tanque: 0.77 ft3 - Área del tanque: 0.23 ft2 - Flujo excelente: 9.46 LPM, (2.5 GPM) - Flujo normal: 11.80 LPM, (3.12 GPM) - Flujo pico: 14.20 LPM, (3.75 GPM) - Flujo de Retrolavado: 5.20 LPM- Lecho filtrante: 20 kilos de Arena Sílice - Válvula: Manual de 3 v	1,00	Und.	912.532,66	19%	173.381,21	912.532,66	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

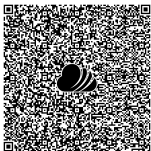
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
160	FILTRO DE CARBÓN 7" X 35 CON VÁLVULA DE RETRO LAVADO INCLUYE 20 KILOS DE CARBÓN ACTIVADO: Tanque Carbón Activado - Diámetro: 7? - Altura: 35?- Volumen del medio filtrante: 0.5 ft3 - Multimedia: (antracita, arena y grava) o zeolita - Volumen del tanque: 0.77 ft3 - Área del tanque: 0.23 ft2 - Flujo excelente: 9.46 LPM, (2.5 GPM) - Flujo normal: 11.80 LPM, (3.12 GPM) - Flujo pico: 14.20 LPM, (3.75 GPM) - Flujo de Retrolavado: 5.20 LPM- Lecho filtrante: 20 kilos de carbón activado - Válvula: Manual	1,00	Und.	1.108.075,38	19%	210.534,32	1.108.075,38	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

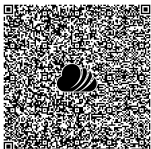
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
161	Flexómetro de cinta de 8 m x 1" encauchetado ultra resistente. Bloqueo fácil y preciso de la hoja. Caja blmateria ergonómica antideslizante. Provisto de clip de sujeción al cinturón. Gancho con 2 remaches. - UNIDAD	4,00	Und.	40.201,01	19%	7.638,19	160.804,04	119011 // SENA A GIACHICA
162	Flexómetro. De 5 metros de longitud, carcasa plástica y dispositivo de frenado resistente a golpes. - UNIDAD	5,00	Und.	9.448,24	19%	1.795,17	47.241,20	119011 // SENA A GIACHICA
163	FOTOCELDA/FOTOCONTROL; 1000W; 120-277V; 50-60Hz Incluye base para fijar Voltaje 110-240v Frecuencia 50/60hz Tolerancia 1000w Uso exterior ip65 Medidas largo 7.5cm ancho 5cm alto 9cm Este producto contiene: Base de fotocelda y fotocelda 1000w - UNIDAD	5,00	Und.	23.048,24	19%	4.379,17	115.241,20	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

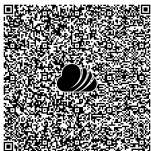
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
164	FUSIBLE 50A 14X51 PANELES: Fusible 50A 14X51 Paneles- Voltaje: 500-690 Vac. - Rango de corriente: 0.5A – 125A. - Poder de corte: 100 kA (500 V) – 50 kA (690 V). - Clase de servicio: gG. - Fusibles cilíndricos: clase gG - Cuerpo de radiocerámica: MgO de alta resistencia. - Medio de extinción del arco: Arena de cuarzo de alta pureza SiO2 tratada químicamente. - Contactos de aleación: Cobre bañados en níquel. - UNIDAD	2,00	Und.	34.683,42	19%	6.589,85	69.366,84	119011 // SENA A GIACHICA
165	Gas Acetileno contenido de 6 kilos con botella en calidad de prestamo - UNIDAD	6,00	Und.	723.618,09	19%	137.487,44	4.341.708,54	119011 // SENA A GIACHICA
166	Gas Propano Contenido de 40 libras con botella en calidad de prestamo - UNIDAD	8,00	Und.	70.351,76	19%	13.366,83	562.814,08	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

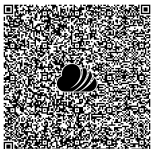
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
167	Grapa para cerca: Material: acero galvanizado. Tamaño: 1¼" x 9 mm. Presentación: caja x 500 g. - UNIDAD	8,00	Und.	17.299,50	19%	3.286,91	138.396,00	119011 // SENA A GIACHICA
168	Grapa unistrud x 1/2" galvanizada - UNIDAD	20,00	Und.	2.512,56	19%	477,39	50.251,20	119011 // SENA A GIACHICA
169	Grapa unistrud x 3/4" galvanizada - UNIDAD	20,00	Und.	3.015,08	19%	572,87	60.301,60	119011 // SENA A GIACHICA
170	Grata circular trenzada para pulidora de 4" 1/2" eje de 5/8". - UNIDAD	10,00	Und.	26.311,56	19%	4.999,20	263.115,60	119011 // SENA A GIACHICA
171	Grata de alambre 3" de acero latonado para mototool diametro eje 1/4 - UNIDAD	10,00	Und.	22.110,55	19%	4.201,00	221.105,50	119011 // SENA A GIACHICA
172	Grata lija grano 80 espesor 3/8" para mototools diametro eje 1/4 - UNIDAD	15,00	Und.	13.065,33	19%	2.482,41	195.979,95	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

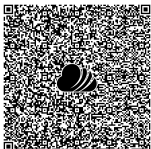
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
173	Gravilla triturada de 1/2'. Combinación de grava o agregado triturado con partículas predominantes entre 9.5 mm v 25 mm. - M3	6,00	Und.	96.180,90	19%	18.274,37	577.085,40	119011 // SENA A GUACHICA
174	GRIFO DE AGUA POTABLE DE ACERO INOXIDABLE 304 G1/2: Grifo de agua potable- Material: Acero Inoxidable 304- Categoría de la función: Agua Potable Grifo Frío- Instalación Tipo: Vertical Lavabo- Instalación Rosca: G1/2 Rosca (Diámetro de la rosca: 20 mm)- Temperatura de trabajo: 70 grados centígrados- Presión nominal: 20 kg /44 lb- Diámetro de la tubería de entrada: 20 mm.- Tipo de aplicación: Grifo de cocina.- Método de apertura: Tipo de llave.- Estilo: Moderno- Tecnología de superficie simple: ce	4,00	Und.	215.276,38	19%	40.902,51	861.105,52	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

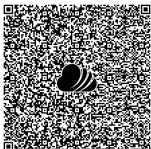
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
175	INTERRUPTOR CONMUTABLE DOBLE; 10A; 120V; RETIE Especificaciones: Tensión: 120 -250v Corriente: 6A Vatios: 720W - UNIDAD	5,00	Und.	13.246,23	19%	2.516,78	66.231,15	119011 // SENA A GUACHICA
176	INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO; 10A; 120V; RETIE Convierte fácilmente una salida interior sin tierra en tres con este extensor de salida de 3 vías. Tipo de rotación de 180 grados, se puede doblar en diferentes ángulos. Diseño compacto de 3 vías que permite utilizar enchufes grandes con forma de adaptador. Material ignífugo de policarbonato, fabricado con estándares de seguridad, este adaptador es el complemento perfecto para cualquier toma de CA de uso interior. Especificaciones: nominal para u	5,00	Und.	8.643,22	19%	1.642,21	43.216,10	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

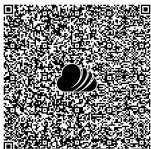
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
177	Interruptor doble blanco con cajas y tornillos - UNIDAD	10,00	Und.	9.045,23	19%	1.718,59	90.452,30	119011 // SENA A GIACHICA
178	Interruptor sencillo blanco con cajas y tornillos. - UNIDAD	10,00	Und.	6.030,15	19%	1.145,73	60.301,50	119011 // SENA A GIACHICA
179	INTERRUPTOR SENCILLO; 10A; 120V; RETIE Corriente nominal en amperios: 10A Tensión en voltios: 127/250V Cumple con la norma RETIE. Medidas: 12 cm de largo*7.5 ancho*4 cm - UNIDAD	15,00	Und.	8.374,87	19%	1.591,23	125.623,05	119011 // SENA A GIACHICA
180	Juego de Broca Taladro Destornillador Profesional X 24 Piezas ( 12 brocas de diferentes dimensiones 6 puntas para destornillador estrella y pala y 6 copas de diferentes dimensiones). - UNIDAD	10,00	Und.	88.442,21	19%	16.804,02	884.422,10	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

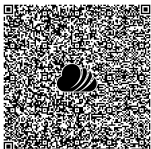
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
181	Juego de Brocas milimétricas de 1,5 a 13 mm y Brocas en pulgadas de 1/16 a 1/2" pulgada - UNIDAD	2,00	Und.	97.487,44	19%	18.522,61	194.974,88	119011 // SENA A GIACHICA
182	Juego de Hojas Bimetalicas para Caladora x 5 unidades de diferentes dimensiones - UNIDAD	10,00	Und.	20.100,50	19%	3.819,10	201.005,00	119011 // SENA A GIACHICA
183	Juego de limas de metal, lima de madera, lima semiredonda/redonda y 6 limas de aguja con bolsa de almacenamiento y cepillo de acero para carpintería, metal, cuero y plástico," - UNIDAD	10,00	Und.	23.115,58	19%	4.391,96	231.155,80	119011 // SENA A GIACHICA
184	Juego de llaves mixtas en pulgadas de 1/4" a 1 y 1/4" - UNIDAD	2,00	Und.	190.954,77	19%	36.281,41	381.909,54	119011 // SENA A GIACHICA
185	Juego de llaves mixtas milimétricas de 6 a 32 mm - UNIDAD	2,00	Und.	190.954,77	19%	36.281,41	381.909,54	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

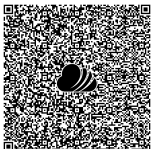
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
186	"Juego De Sierras Copas De Acero 5 Piezas 1 Sierra copa de 1.1/4". 1 Sierra copa de 1.1/2". 1 Sierra copa de 2". 1 Sierra copa de 2.1/8" 1 Mandril de 3/8" Usos Madera Aluminio Plástico " - UNIDAD	10,00	Und.	24.623,12	19%	4.678,39	246.231,20	119011 // SENA A GUACHICA
187	Juego de tamices para pruebas de densidad (4und) Tamiz de acero inoxidable 8" de diametro h=2" malla N.4 ( 4,75 mm ) Tamiz de acero inoxidable 8" de diametro h=2" malla N. 10 ( 2 mm ) Tamiz de acero inoxidable 8" de diametro h=2" malla N.50 ( 300 µm ) Tamiz de acero inoxidable 8" de diametro h=2" malla N.200 ( 75 µm ) presentación unidad que consta de un juego de 4 tamises para pruebas de materiales - UNIDAD	1,00	Und.	618.090,45	19%	117.437,19	618.090,45	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

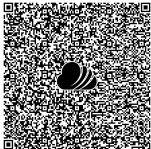
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
188	Kit Instalación Sanitario Con Brida presentación kit sanitario Diámetro: 4" Instalación sanitaria Material: Polipropileno Largo: 35cm Incluye: Brida, acople, válvula, tornillos y chazos Color: Blanco - UNIDAD	1,00	Und.	60.301,51	19%	11.457,29	60.301,51	119011 // SENA A GIACHICA
189	L CLAMP FALCAT (ELE): L Clamp Falcat (ELE)- Tornillo: M8X50, Bristol Acero Inoxidable SUS 304, CON gusa de presión - Tuerca Riel: 1 Aleación de Aluminio 6063 - Material: Aleación de Aluminio 6063 - Peso: 61 g - UNIDAD	10,00	Und.	11.361,81	19%	2.158,74	113.618,10	119011 // SENA A GIACHICA
190	Ladrillo de arcilla, H10 - UNIDAD	80,00	Und.	2.311,56	0%	0,00	184.924,80	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

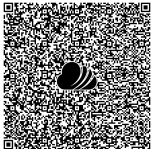
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
191	Ladrillo Tolete #3 macizo, Santafé o similar característica técnica o superior, 24 Cm X 12 Cm X 6 Cm 56U/M2, Ladrillo En Arcilla, Compacto, De Alta Resistencia. Estructural	1100,00	Und.	1.457,29	0%	0,00	1.603.019,00	119011 // SENA A GUACHICA
192	LAMINA DE ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20 1 MM: Lamina de acero inoxidable 304 Calibre 20- Tipo Aisi: 304- Calibre: 20- Espesor: 0,91 mm- Largo: 1524 mm- Ancho: 3048 mm- Composición Química: C = 0.08% Si = 1.00% Mn = 2.00% Cr 18% - 20% Ni 8% - 10,5%- Estructura: Austenítico- Permeabilidad eléctrica en estado soluble recocido: Amagnético 1.008- Capacidad de resistencia eléctrica a 20C (μ?m): 0.72 - 0.73 - UNIDAD	3,00	Und.	1.632.512,56	19%	310.177,39	4.897.537,68	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

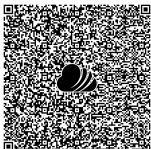
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
193	Laminas de aglomerado melaminico por ambos lados RH 15 color wengue de 244cm x 183 cm x 15mm de espesor. - UNIDAD	3,00	Und.	301.507,54	19%	57.286,43	904.522,62	119011 // SENA A GIACHICA
194	Lavaplatos Para Empotrar 1 Poceta 50X35 Cm Acero inoxidable o de similar característica técnica o superior, con accesorios de instalacion - UNIDAD	1,00	Und.	125.628,14	19%	23.869,35	125.628,14	119011 // SENA A GIACHICA
195	Lija de agua roja para metal grano 240. Lija de agua con papel, desbaste rápido 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente - UNIDAD	8,00	Und.	2.010,05	19%	381,91	16.080,40	119011 // SENA A GIACHICA
196	Lija roja para metal grano 100, Lija de agua con papel, desbaste rápido 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente - UNIDAD	8,00	Und.	2.010,05	19%	381,91	16.080,40	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

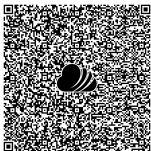
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
197	Lija roja para metal grano 150. Lija de agua con papel, desbaste rápido 23 cm de ancho x 28 cm de alto aproximadamente - UNIDAD	8,00	Und.	2.010,05	19%	381,91	16.080,40	119011 // SENA A GIACHICA
198	Lijadora Orbital 5-pulg 350W 0-12000Rpm   Herramientas y Maquinarias. Potencia 350 W - UNIDAD	15,00	Und.	187.939,70	19%	35.708,54	2.819.095,50	119011 // SENA A GIACHICA
199	Lima Plana 6Pg RedlineLima Plana 6Pg - UNIDAD	15,00	Und.	20.100,50	19%	3.819,10	301.507,50	119011 // SENA A GIACHICA
200	Llave de paso de bola por unidad pvc ½", para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada cierre rápido a ¼ de giro. - UNIDAD	3,00	Und.	2.527,64	19%	480,25	7.582,92	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

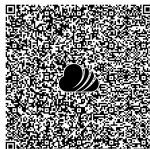
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
201	Llave de paso de bola por unidad pvc 3/4", para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada. Cierre rápido a 1/4 de giro. - UNIDAD	3,00	Und.	4.200,00	19%	798,00	12.600,00	119011 // SENA A GIACHICA
202	Llave de paso de bola por unidad pvc 1 1/2", para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada cierre rápido a 1/4 de giro. - UNIDAD	3,00	Und.	13.108,54	19%	2.490,62	39.325,62	119011 // SENA A GIACHICA
203	Llave de paso de bola por unidad pvc 1", para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada. Cierre rápido a 1/4 de giro. - UNIDAD	3,00	Und.	7.264,32	19%	1.380,22	21.792,96	119011 // SENA A GIACHICA
204	LUMINARIA LED 12W; REDONDA; INCRUSTAR; 120V; GARANTIA; RETIE Tipo Paneles LED Peso del producto (kg) 0.21 Kg Ancho 17 cm Largo 17 cm - UNIDAD	5,00	Und.	24.522,61	19%	4.659,30	122.613,05	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

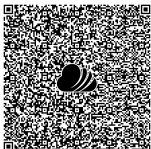
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
205	LUMINARIA LED 6W; REDONDA; INCRUSTAR; 120V; GARANTIA; RETIE Tecnología bombillo Led Vida útil 25000 Cantidad de luces 1 Flujo luminoso 400 Potencia máxima 6 Rosca del bombillo Empotrar 4 pulg Tipo Downlights Características Panel Led Philips redondo de empotrar 4 pulgadas Forma Redonda Color referencial Blanco Voltaje 110 V;240 V Tipo de lámpara fija Panel empotrado Alto (cm) 17.60 cm Ancho (cm) 12.80 cm - UNIDAD	5,00	Und.	14.472,36	19%	2.749,75	72.361,80	119011 // SENA A GIACHICA
206	Luminaria panel led incrustar; 18Wattios; Tensión 100V - 240V; Luz blanca; Vida útil 35.000horas; Garantía 24meses; Certificación RETILAP - UNIDAD	1,00	Und.	24.120,60	19%	4.582,91	24.120,60	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

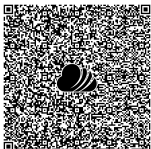
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
207	Luminaria panel led rectangular 30 x 120cm; 40Wattios; incrustar; Tensión 100V - 240V; Luz blanca; Vida útil 35.000horas; Garantía 24meses; Certificación RETILAP - UNIDAD	1,00	Und.	135.678,39	19%	25.778,89	135.678,39	119011 // SENA A GUACHICA
208	Luminaria panel led; Energía Solar; para poste 90W; 2piezas(Control); Uso exterior IP67; Batería de litio; Autonomía 10horas; Tiempo de carga 6 horas. - UNIDAD	1,00	Und.	177.554,77	19%	33.735,41	177.554,77	119011 // SENA A GUACHICA
209	M CLAMP FALCAT (INTERMEDIO): M Clamp Falcat (Intermedio)- Tornillo: M8X50, Bristol Acero Inoxidable SUS 304, CON guasa de presión - Tuerca Riel: 1 Aleación de Aluminio 6063 - Material: Aleación de Aluminio 6063 - Peso: 61 g - UNIDAD	5,00	Und.	8.969,85	19%	1.704,27	44.849,25	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

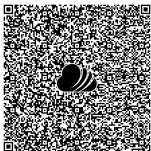
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
210	Malla electrosoldada. Para refuerzo de estructuras de concreto en todo tipo de proyectos de construcción. debe cumplir con la NTC 2289- 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) Rollo 18X2.35M - ROLLO	1,00	Und.	354.371,86	19%	67.330,65	354.371,86	119011 // SENA A GIACHICA
211	Malla hexagonal tipo gallinero, fabricada con alambre galvanizado, tejido en nudos de triple torsion- malla tipo gavion- calibre ojo de 2 pulgadas largo de 36 metros con peso aproximado de 5.6kg - ROLLO	35,00	Und.	152.763,82	19%	29.025,13	5.346.733,70	119011 // SENA A GIACHICA
212	MANGUERA CORRUGADA CON ACOPLA PARA MOTOBOMA X 3M: Esta fabricada en:-En caucho reforzado-Espiral tipo resorte en acero-Cubierta corrugada-Resistente a la intemperie-Presión de trabajo de 70 psi - UNIDAD	1,00	Und.	717.587,94	19%	136.341,71	717.587,94	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

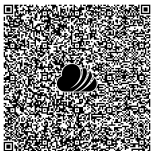
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
213	MANGUERA DE 3 CUARTOS X 90 METROS NEGRA: Para mayor durabilidad se recomienda enterrar-Referencia: Calibre 60- Diámetro: 3/4 pulgada- Longitud: 90 Metros-Presentación: Rollo- Color: GRIS OSCURO - UNIDAD	2,00	Und.	358.793,97	19%	68.170,85	717.587,94	119011 // SENA A GIACHICA
214	Marco para serrucho de calar mas 4 seguetas - UNIDAD	10,00	Und.	60.301,51	19%	11.457,29	603.015,10	119011 // SENA A GIACHICA
215	Martillo de uña, pulido, cabeza conica, mango aislado, 16onzas. - UNIDAD	10,00	Und.	25.125,63	19%	4.773,87	251.256,30	119011 // SENA A GIACHICA
216	Martillo escariador - UNIDAD	1,00	Und.	32.562,81	19%	6.186,93	32.562,81	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

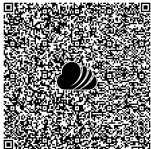
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
217	Masilla Poliéster Hueso Duro P1500 X 1/4, MASILLA CATALIZADA POLIESTER, Permite corregir abolladuras e imperfecciones. Puede ser usada sobre superficies metálicas, plástico y fibra de vidrio - UNIDAD	4,00	Und.	42.211,06	19%	8.020,10	168.844,24	119011 // SENA A GIACHICA
218	Mazo 3 Lbs (1.4 Kg) - Presentación por unidad - UNIDAD	1,00	Und.	52.261,31	19%	9.929,65	52.261,31	119011 // SENA A GIACHICA
219	Mazo de caucho juego x 3 de diferentes dimensiones Cabeza: 8 - 16 y 32 oz Masa de neopreno que proporciona impactos poderosos sin dañar o marcar las superficies - UNIDAD	10,00	Und.	53.266,33	19%	10.120,60	532.663,30	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

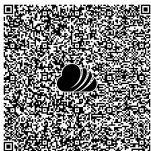
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
220	Molde metálico para vigueta en pruebas de flexión, fabricados según la norma ASTM C78, ASTM e INV E402, de 6" X 6" X 21" (150 x 150 x 500 mm) - UNIDAD	1,00	Und.	176.884,42	19%	33.608,04	176.884,42	119011 // SENA A GUACHICA
221	MOTOTOOL + 30 ACC + EJE FLEXIBLE + MALETA PLASTICA, Velocidad variable - 5.000 - 32.000 rpm: más cómoda y mejor control al manejarla; bloqueo de la boquilla para facilitar el cambio de accesorios; con tapa punta EZ Twist, no se necesita llave para cambiar los accesorios; gancho integrado para colgar la herramienta en el soporte para las mismas o cerca del lugar de trabajo; cepillos sustituibles; motor de 130 W para un rendimiento óptimo; empuñadura suave para reducir las vibraciones y mejorar el	15,00	Und.	175.879,40	19%	33.417,09	2.638.191,00	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

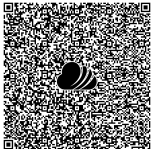
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
222	"Multimetro digital para medición de: voltaje AC y DC. Corriente AC y DC. Frecuencia, resistencia, capacitores, transistores, bobinas, etc Voltaje DC (V) 200mV / 2V / 20V / 200V / 600V± (0.5% + 2) Voltaje CA (V) 200V / 600V ± (1.2% + 3) Corriente DC (A) 2000µA / 20mA / 200mA / 10A ± (1% + 2) Resistencia (O) 200O / 2kO / 20kO ± (0.8% + 2) / 200kO / 20MO Temperatura -40 ℃ ~ 1000 ℃ ± (1% + 4) y -40 ℃ ~ 1832 ℃ ± (1.5% + 5) Medición de continuidad con buzzer. Medición de diodos." - UNIDAD	2,00	Und.	65.326,63	19%	12.412,06	130.653,26	119011 // SENA A GUACHICA
223	Nivel Aluminio 8" Herramienta para albañilería - presentación en estuche de una unidad - UNIDAD	1,00	Und.	35.175,88	19%	6.683,42	35.175,88	119011 // SENA A GUACHICA
224	Nivel Torpedo de Aluminio Fundido 9 Pulgadas, imantado - UNIDAD	2,00	Und.	78.391,96	19%	14.894,47	156.783,92	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

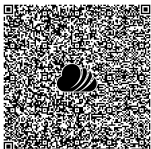
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
225	Pegante profesional tipo boxer PL 285 presentación frasco de 750 ml. - UNIDAD	2,00	Und.	30.150,75	19%	5.728,64	60.301,50	119011 // SENA A GIACHICA
226	Pintura Esmalte acabado final, color verde: Superficie a aplicar Puertas, ventanas, rejas, superficies y estructuras de madera y metal, Rendimiento aprox. (m2/galón) 30 m2/galón, presentación por galón - UNIDAD	2,00	Und.	79.396,98	19%	15.085,43	158.793,96	119011 // SENA A GIACHICA
227	Pintura Esmalte acabado final, presentación por galón, 3 en 1 color gris. - UNIDAD	10,00	Und.	75.376,88	19%	14.321,61	753.768,80	119011 // SENA A GIACHICA
228	Pintura Esmalte acabado final, presentación por galón, 3 en 1 color negro. - GALON	10,00	Und.	67.453,27	19%	12.816,12	674.532,70	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

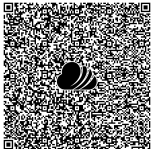
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
229	Pirometro o termometro industrial optico infrarrojo 40°C a 400°C - UNIDAD	1,00	Und.	150.753,77	19%	28.643,22	150.753,77	119011 // SENA A GIACHICA
230	Pistola Para Pintar De Succión 1000 MI, Boquilla 1.5 Mm - UNIDAD	2,00	Und.	127.939,70	19%	24.308,54	255.879,40	119011 // SENA A GIACHICA
231	Plafón / Roseta de pasta PVC; Rosca E27 - UNIDAD	21,00	Und.	3.015,08	19%	572,87	63.316,68	119011 // SENA A GIACHICA
232	Platina de hierro de 3" x 1/4": Platina metálica. Producto de acero laminado en caliente en sección rectangular. - UNIDAD	10,00	Und.	192.911,56	19%	36.653,20	1.929.115,60	119011 // SENA A GIACHICA
233	Platina en acero al carbono 3 X 3/8 X 6 Mt - UNIDAD	10,00	Und.	95.477,39	19%	18.140,70	954.773,90	119011 // SENA A GIACHICA
234	Platina en acero al carbono de 1"1/2" x 1/8" x 6m - UNIDAD	10,00	Und.	53.042,21	19%	10.078,02	530.422,10	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

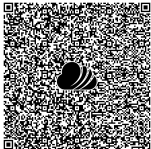
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
235	Platina en acero al carbono de 3/4" x 3/32" x 6m - UNIDAD	7,00	Und.	25.125,63	19%	4.773,87	175.879,41	119011 // SENA A GIACHICA
236	POLISOMBRA 35% X 100 METROS: Es un tejido fabricado a partir de cintas de polietileno de alta densidad, tratadas especialmente para resistir la acción de los rayos ultravioleta provenientes del sol. - UNIDAD	2,00	Und.	398.998,99	19%	75.809,81	797.997,98	119011 // SENA A GIACHICA
237	POLISOMBRA: Malla sombra 80%. Presentación: rollo por 4.2 metros de ancho x 100 mts de largo. Color negro. Anti-UV. - UNIDAD	7,00	Und.	881.035,18	19%	167.396,68	6.167.246,26	119011 // SENA A GIACHICA
238	Porta electrodos 300 Amperios. Pinza porta electrodo de ranuras integradas, con pivotes y resortes aislados. - UNIDAD	7,00	Und.	26.909,55	19%	5.112,81	188.366,85	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

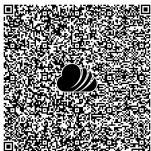
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
239	Porta Lampara De Caucho Socket Porta Bombillo Intemperie - UNIDAD	100,00	Und.	7.035,18	19%	1.336,68	703.518,00	119011 // SENA A GIACHICA
240	Porta tiza: Carcaza de acero inoxidable y bronce, Largo: 145 mm, Ancho: 16 mm. - UNIDAD	5,00	Und.	100.502,51	19%	19.095,48	502.512,55	119011 // SENA A GIACHICA
241	PORTAFUSIBLES 14X51:Portafusibles 14x51- Tipo de producto o componente: Portafusible - Número de polos: 1P- Tamaño de fusible: 14 x 51 mm - Tipo de fusible: gG, aM - Tipo de control: Maneta - Tensión nominal de empleo 690 VAC 690 VDC - Corriente nominal de empleo: 50 A - Tensión nominal de aislamiento: 690 V AC - Resistencia a picos de tensión: 8 kV - Corriente nominal de resistencia máxima: 15 kA - Resistencia a cortocircuitos 120 kA 400 V - Soporte de montaje: Carril DIN simétrico	1,00	Und.	26.909,55	19%	5.112,81	26.909,55	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

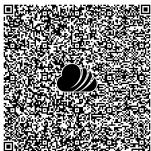
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
242	"PRENSA DE AROS DE PISTÓN A CRIQUE UNIVERSAL (PRENSA ANILLOS) - Compresor de anillos de pistón de rango apertura (diámetro): 80 – 175 mm, altura 100 mm. Incluye: Herramienta de accionamiento (llave Allen)" - UNIDAD	5,00	Und.	45.226,13	19%	8.592,96	226.130,65	119011 // SENA A GUACHICA
243	prensa de banco de 4 pulgadas, con giro de 360 grados sobre su base, hecha en acero. - UNIDAD	4,00	Und.	201.005,03	19%	38.190,96	804.020,12	119011 // SENA A GUACHICA
244	PUNTILLAS: Material: Acero con bajo contenido de carbono (Lamina en frio). Características específicas: Diámetro: 12.5 mm Punta: Diamantada. Fuste: Delgado. Cabeza: Plana. Tamaño de 1 pulgada, Presentación CAJA POR KILOS. - UNIDAD	2,00	Und.	20.502,51	19%	3.895,48	41.005,02	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

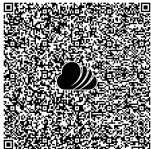
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
245	PUNTILLAS: Material: Acero con bajo contenido de carbono (Lamina en frio). Características específicas: Diámetro: 12.5 mm Punta: Diamantada. Fuste: Delgado. Cabeza: Plana. Tamaño de 1/2 pulgada, Presentación CAJA POR KILOS. - UNIDAD	4,00	Und.	19.221,11	19%	3.652,01	76.884,44	119011 // SENA A GUACHICA
246	PUNTILLAS: Material: Acero con bajo contenido de carbono (Lamina en frio). Características específicas: Diámetro: 12.5 mm Punta: Diamantada. Fuste: Delgado. Cabeza: Plana. Tamaño de 2 pulgada, Presentación CAJA POR KILOS. - UNIDAD	2,00	Und.	23.065,33	19%	4.382,41	46.130,66	119011 // SENA A GUACHICA
247	Rayador para metal con punta de tungsteno. - UNIDAD	8,00	Und.	9.628,14	19%	1.829,35	77.025,12	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

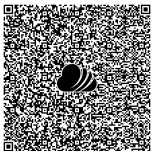
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
248	Reflector led 100w, IP 66, 8500 lumenes, Luz Blanca, Tipo tableta - UNIDAD	4,00	Und.	80.402,01	19%	15.276,38	321.608,04	119011 // SENA A GIACHICA
249	"Reflector Led 1400lm 20w Luz Blanca Ip65, Material Aluminio, vidrio, tipo tableta" - UNIDAD	9,00	Und.	35.175,88	19%	6.683,42	316.582,92	119011 // SENA A GIACHICA
250	Remachadora Profesional 9X, Cancelería de aluminio, talleres de hojalatería y carroceros, Cuerpo fabricado en aluminio con cilindro de acero al carbono, Mordazas fabricadas en acero aleado para mayor resistencia, Mayor fuerza al remachar, 5 Boquillas intercambiables 3/32" (2.4mm), 1/8" (3.2mm), 5/32" (4mm) y 3/16" (4.8mm) - UNIDAD	1,00	Und.	65.326,63	19%	12.412,06	65.326,63	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

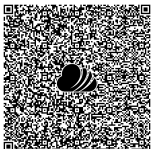
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
251	REPARTIDOR-BORNERA BIPOLAR 40A: Repartidor-bornera bipolar 40A- Equipado con 2 barras.- Número y sección de los conductores flexibles (mm2): Llegadas 2x10. Salidas 11x4.- Corriente nominal: 40A- LCC: 20 kA.- Modulos 17,5mm: 6.- Norma: EN 60 947-1.- Conexión con o sin punteras.- Autoextinguibles 960 °C según EN 60695-2-11.- Barras con protección aislante.- Opción de asociar una borna IP2X para aumentar el número de salidas de tierra o neutro.- Posibilidad de señalizar con CAB 3 en cada barra.- In	1,00	Und.	137.537,69	19%	26.132,16	137.537,69	119011 // SENA A GUACHICA
252	Riel chanel ranurado 2 x 2 x 3metros - UNIDAD	4,00	Und.	75.376,88	19%	14.321,61	301.507,52	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

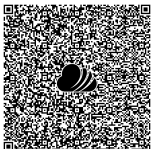
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
253	RIEL DE 3.6 ALUMINIO ANODIZADO: Riel Fotovoltaico aluminio anodizado 3,6 mts- Ancho: 27 mm - Alto: 50 mm- Largo: 3600 mm- Material: Aleación de Aluminio 6063- Peso: 2680 grs- Norma: UL-2703:2015- Norma: ASTM B221:2008 - UNIDAD	4,00	Und.	136.341,71	19%	25.904,92	545.366,84	119011 // SENA A GUACHICA
254	RIEL OMEGA X 1 METRO: Riel DIN Omega X 1 mt- Alto: 0,35 cm- Calibre: 20- Acabado: Zincado.- Peso: 0,344 gr- Material: Acero- Ancho: 10 cm- Fondo: 0,7 cm- Color: Gris - UNIDAD	2,00	Und.	64.582,91	19%	12.270,75	129.165,82	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
255	ROLLO DE CABLE NUMERO 10: dos tres o 4 conductores de cobre suave cableado flexible;aislamiento termostatico retardante de llama, conductores aislados cableados entre si, chaqueta termo plastica, rretardante de llama resiste abrasión, al calor y la humedad diseño estriado temperatura de operacion 105°C Tension de operacion 600V - UNIDAD	3,00	Und.	502.311,56	19%	95.439,20	1.506.934,68	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

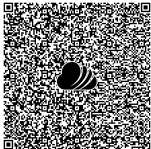
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
256	ROLLO DE PLASTICO TERMICO PARA CUBIERTA : Transparente ancho 8 calibre 10x 10 metros largo. Producto plástico de alta tecnología y con aditivos estabilizadores que los hace muy resistentes a los esfuerzos físicos y a la degradación por químicos y por los rayos ultravioleta (UV) de la luz solar, componentes presentes en los diferentes cultivos. - UNIDAD	4,00	Und.	597.989,95	19%	113.618,09	2.391.959,80	119011 // SENA A GIUACHICA
257	Rollo de trapo industrial Wypall x 70, paño de limpieza x 88 hojas por rollo. - UNIDAD	10,00	Und.	39.556,78	19%	7.515,79	395.567,80	119011 // SENA A GIUACHICA
258	"Ruedas o rodachines. De 2 Pulgadas GIRATORIA (125mm tamaño de la rueda. Material: JEBE con freno, juego de 4 unidades " - UNIDAD	4,00	Und.	26.130,65	19%	4.964,82	104.522,60	119011 // SENA A GIUACHICA

Total líneas o ítems: 344

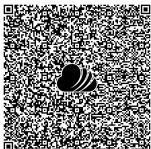
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
259	"Ruedas o rodachines. De 3 Pulgadas GIRATORIA (125mm tamaño de la rueda. Material: JEBE con freno, juego de 4 unidades " - UNIDAD	2,00	Und.	40.201,01	19%	7.638,19	80.402,02	119011 // SENA A GIACHICA
260	"Ruedas o rodachines. De 4 Pulgadas GIRATORIA (125mm tamaño de la rueda. Material: JEBE con freno, juego de 4 unidades " - UNIDAD	1,00	Und.	150.753,77	19%	28.643,22	150.753,77	119011 // SENA A GIACHICA
261	"Ruedas o rodachines. De 4 Pulgadas GIRATORIA (125mm tamaño de la rueda. Material: JEBE. 01 juego (4 piezas). Capacidad de Carga: 320Kg. las 4 piezas. " - UNIDAD	1,00	Und.	201.005,03	19%	38.190,96	201.005,03	119011 // SENA A GIACHICA
262	Semicodo por unidad pvc ½", para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada ángulo a 45°. - UNIDAD	4,00	Und.	773,87	19%	147,04	3.095,48	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

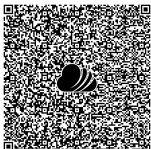
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
263	Semicodo por unidad pvc ¾", conducción de agua a presión unión tipo soldada entrada hembra roscada, ángulo de 45 grados - UNIDAD	4,00	Und.	1.160,80	19%	220,55	4.643,20	119011 // SENA A GIACHICA
264	Semicodo por unidad pvc 1 ½", para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada ángulo de 45°. - UNIDAD	4,00	Und.	5.527,64	19%	1.050,25	22.110,56	119011 // SENA A GIACHICA
265	Semicodo por unidad pvc 1", para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada ángulo a 45°. - UNIDAD	4,00	Und.	2.211,06	19%	420,10	8.844,24	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

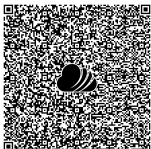
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
266	Sierra caladora , motor de 6,5 amperios ENTRE 700 Y 800 W, Voltaje: 120 V;que ofrece el rendimiento necesario incluso para los materiales más exigentes, con velocidades entre 500 y 3100 cigüeñas por minuto y acción orbital de 4 posiciones para cortes más rápidos y agresivos, cuenta con un bisel de zapata sin llave completamente metálico con retenes a 0 °, 15 °, 30 ° y 45 ° y una abrazadera de cuchilla con acción de palanca completamente metálica para ajustes y cambios de cuchilla rápidos y fáci	15,00	Und.	374.371,86	19%	71.130,65	5.615.577,90	119011 // SENA A BUACHICA

Total líneas o ítems: 344

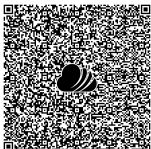
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
267	Silicona sellante para empaquetaduras de 100 gramos - Adhesivo sellante de Silicona 100% de color Rojo para alta temperatura, 260 °C constante y picos hasta 315 °C. Resiste dilataciones causadas por cambios de temperatura. Tiene excelente control del calor. - UNIDAD	10,00	Und.	20.100,50	19%	3.819,10	201.005,00	119011 // SENA A GIACHICA
268	Soldadura para pvc por unidad, soldado en frío para accesorios de pvc. 1/8 de galón. - UNIDAD	3,00	Und.	55.165,83	19%	10.481,51	165.497,49	119011 // SENA A GIACHICA
269	T de pvc de 1/2" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada - UNIDAD	12,00	Und.	619,10	19%	117,63	7.429,20	119011 // SENA A GIACHICA
270	T de pvc de 3/4" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	994,97	19%	189,04	3.979,88	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

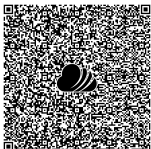
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
271	T de pvc de 1 ½" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	8.733,67	19%	1.659,40	34.934,68	119011 // SENA A GIACHICA
272	T de pvc de 1" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	1.946,73	19%	369,88	7.786,92	119011 // SENA A GIACHICA
273	Tabla madera aserrada, cepillada por 1 cara, dimensión 30 cm x 3 cm x 3m, material madera, sin defectos ni partida. - UNIDAD	10,00	Und.	58.944,72	19%	11.199,50	589.447,20	119011 // SENA A GIACHICA
274	TABLERO/CAJA DE CORTACIRCUITOS MOFASICA 4 CIRCUITOS; CON TAPA PLASTICA RETIE Corriente Máxima 1x20 A Voltaje 127-220 V Poder de Corte 10 kA - UNIDAD	6,00	Und.	70.351,76	19%	13.366,83	422.110,56	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

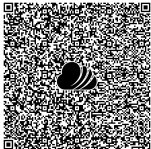
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
275	TABLERO SOBREPONER 6 POLOS:Tablero Sobreponer 6 Polos- Ancho: 280.95 mm- Largo: 82.30 mm- Alto: 222.65 mm- Capacidad: lcc 10 KA- Voltaje: 110 V -220 V- Corriente: 80 A - UNIDAD	2,00	Und.	71.758,79	19%	13.634,17	143.517,58	119011 // SENA A AGUACHICA

Total líneas o ítems: 344

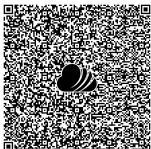
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
276	TABLERO/CAJA DE CORTACIRCUITOS BIFASICA 8 CIRCUITOS; CON TAPA Y CHAPA PLASTICA; ESPACIO PARA TOTALIZADOR; RETIE Características técnicas: Tapa y puerta color blanco ral 9010 Caja lamina acero galvanizado. Tensión nominal: 240 v.Tensión de aislamiento: 600 voltios. Corriente de corto isc: 10 ka. Encerramiento ip 20 ik 05. 4 hilos: 2 fases + barra para neutro + barra para tierra instaladas. Barraje en aluminio estañado. Barras de neutro y tierra instaladas Peso del paquete: 5.0 kg - UNIDAD	1,00	Und.	86.801,01	19%	16.492,19	86.801,01	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

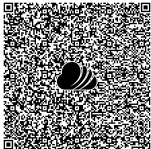
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
277	TABLERO/CAJA DE CORTACIRCUITOS BIFASICA 8 CIRCUITOS; CON TAPA Y CHAPA PLASTICA; RETIE Características técnicas: Tapa y puerta color blanco ral 9010 Caja lamina acero galvanizado. Tensión nominal: 240 v. Tensión de aislamiento: 600 voltios. Corriente de corto isc: 10 ka. Encerramiento ip 20 ik 05. 4 hilos: 2 fases + barra para neutro + barra para tierra instaladas. Barraje en aluminio estañado. Barras de neutro y tierra instaladas Peso del paquete: 5.0 kg - UNIDAD	1,00	Und.	113.567,84	19%	21.577,89	113.567,84	119011 // SENA A GUACHICA
278	TALADRO PERCUTOR 1/2 PULG 550W Potente motor de 550W - Para aplicaciones en concreto, madera y metal - Traba de gatillo para uso continuo. Potencia: 550W -Velocidad: 2900/min (rpm). - UNIDAD	15,00	Und.	172.864,32	19%	32.844,22	2.592.964,80	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

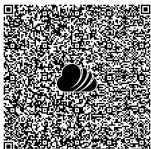
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
279	Tamizadora eléctrica con temporizador digital, capacidad de 9 tamices incluyendo el "tapa y fondo", control de tiempo, temporizador de 0 a 999 s, operación de 110 VASC/60 Hz (opcional 220 VAC), diseñada para la operación con tamices de 8" de diámetro - UNIDAD	1,00	Und.	3.819.095,48	19%	725.628,14	3.819.095,48	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

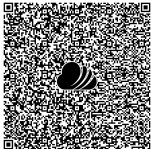
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
280	TANQUE AGUA PVC CON TAPA CAPACIDAD1000 LITROS: Peso vacío: 22 kilos. Alto: 1.48 m. Diámetro: 1.28". Conexión de entrada: Diámetro 1/2". Conexión de salida: Diámetro 1". Conexión de rebose: Diámetro 1". Válvula de entrada: Diámetro 1/2" y flotador. Válvula de paso directo para interrumpir la entrada de agua. Válvula de paso para interrumpir la salida al servicio. Válvula de paso, se abre solamente para lavar el tanque. Cheque (8) y paso directo o bypass (8A), para provechar la presión del acueduc	10,00	Und.	389.510,55	0%	0,00	3.895.105,50	119011 // SENA A GIACHICA
281	Tapa lisa para Caja metálica radweld 2 x 4; Certificada RETIE - UNIDAD	5,00	Und.	3.517,59	19%	668,34	17.587,95	119011 // SENA A GIACHICA
282	Tapa lisa para Caja metálica radweld 4 x 4; Certificada RETIE - UNIDAD	5,00	Und.	3.517,59	19%	668,34	17.587,95	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

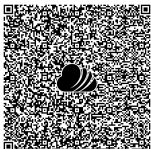
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
283	Tapón liso de pvc ½" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	282,41	19%	53,66	1.129,64	119011 // SENA A GIACHICA
284	Tapón liso de pvc ¾" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	503,52	19%	95,67	2.014,08	119011 // SENA A GIACHICA
285	Tapón liso de pvc 1" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	840,20	19%	159,64	3.360,80	119011 // SENA A GIACHICA
286	Tapón liso de pvc 1½" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	3.537,69	19%	672,16	14.150,76	119011 // SENA A GIACHICA
287	Tee plasticas de 16mm por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo espigo por ambos extremos. - UNIDAD	20,00	Und.	608,04	0%	0,00	12.160,80	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

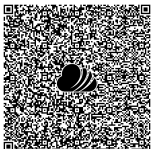
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes  
Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
288	TERMINAL ADAPTADOR CONDUIT PCV X 1" Diámetro 1 pulgada Material PVC - UNIDAD	5,00	Und.	1.567,84	19%	297,89	7.839,20	119011 // SENA A GIACHICA
289	TERMINAL ADAPTADOR CONDUIT PCV X 1/2" Material PVC Certificación Las tuberías y accesorios CONDUIT PAVCO cumplen con la resolución 90708 de agosto 30/2013 RETIE. Diámetro 1/2 cm Tipo Adaptadores Conduit Características Sistema idóneo para conducciones eléctricas interiores en cielos falsos, buitrones cerrados y en muros de placas planas de fibrocemento o yeso con conductores con temperaturas menores a 90°C. Pueden ser usados en ambientes corrosivos con humedad permanente o bajo tierra. La vida ú	5,00	Und.	944,72	19%	179,50	4.723,60	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

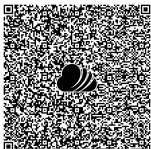
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
290	TERMINAL ADAPTADOR CONDUIT PCV X 3/4"Diámetro 3/4 Material PVC - UNIDAD	5,00	Und.	1.188,94	19%	225,90	5.944,70	119011 // SENA A GIACHICA
291	TERMINAL DE OJO - CABLE 50MM, OJO 10MM: Terminal de Ojo Cable 50mm – Ojo 10mm- Tipo: Terminal de Compresión- Sección cableado: 50mm- Diámetro tornillo: 10 mm- Material: Cobre - Estañado- Voltaje: 35 KV - UNIDAD	3,00	Und.	5.381,91	19%	1.022,56	16.145,73	119011 // SENA A GIACHICA
292	TERMINAL DE OJO - CABLE 50MM, OJO 8MM: Terminal de Ojo Cable 50mm – Ojo 8mm - Tipo: Terminal de Compresión - Sección cableado: 50mm - Diámetro tornillo: 8 mm - Material: Cobre - Estañado - Voltaje: 35 KV - UNIDAD	6,00	Und.	4.664,32	19%	886,22	27.985,92	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

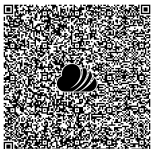
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
293	Terminal EMT x 1/2" ; Certificado RETIE - UNIDAD	10,00	Und.	1.507,54	19%	286,43	15.075,40	119011 // SENA A GIACHICA
294	Terminal EMT x 3/4" ; Certificado RETIE - UNIDAD	10,00	Und.	2.211,06	19%	420,10	22.110,60	119011 // SENA A GIACHICA
295	Texter probador de corriente alterna, tipo destornillador; 19cm; aislado 750V. - Presentación por unidad - UNIDAD	10,00	Und.	15.075,38	19%	2.864,32	150.753,80	119011 // SENA A GIACHICA
296	Tiza industrial de superficie plana rectangular en presentación Caja X 144 Unidades. - UNIDAD	1,00	Und.	63.028,14	19%	11.975,35	63.028,14	119011 // SENA A GIACHICA
297	Tobera ceramica para difusor gas lens #10 para antorcha Tig 26V - UNIDAD	10,00	Und.	8.040,20	19%	1.527,64	80.402,00	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

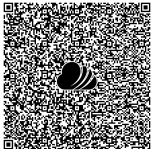
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

# Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049**

**Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
298	Tobera ceramica para difusor gas lens #12 para antorcha Tig 26V - UNIDAD	10,00	Und.	8.040,20	19%	1.527,64	80.402,00	119011 // SENA A GIACHICA
299	Tobera ceramica para difusor gas lens #6 para antorcha Tig 26 V - UNIDAD	10,00	Und.	8.040,20	19%	1.527,64	80.402,00	119011 // SENA A GIACHICA
300	Tobera ceramica para difusor gas lens #8 para antorcha Tig 26V - UNIDAD	10,00	Und.	8.040,20	19%	1.527,64	80.402,00	119011 // SENA A GIACHICA
301	TOMA DE CORRIENTE GFCI; 120V; 20A Peso 0,854 Kg Largo(Cms) 31 cm Ancho(Cms) 10 cm Alto(Cms) 19 cm Tipo Tomacorriente - UNIDAD	5,00	Und.	42.814,07	19%	8.134,67	214.070,35	119011 // SENA A GIACHICA
302	TOMA DE CORRIENTE POLARIZADO CON POLO A TIERRA; 120V; 15A Toma doble moderna Polarizada moderna con tapa Color: blanco 127v 15amp - UNIDAD	50,00	Und.	12.796,98	19%	2.431,43	639.849,00	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

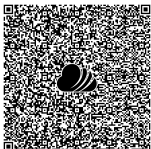
### Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



### Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
303	TOMA DE CORRIENTE POLARIZADO GRADO HOSPITALARIO; 120V; 20A Toma doble, tierra aislada, grado hospital, 20A, 125 V, color naranja o negro. - UNIDAD	5,00	Und.	31.323,62	19%	5.951,49	156.618,10	119011 // SENA A GUACHICA
304	TOMA DE CORRIENTE REDONDA TIPO CHINO CON POLO A TIERRA; 220V; 20A TOMA DE CORRIENTE REDONDA TIPO CHINO CON POLO A TIERRA; 220V; 20A - UNIDAD	5,00	Und.	13.534,67	19%	2.571,59	67.673,35	119011 // SENA A GUACHICA
305	Toma doble Bifásico 250V; Mirada china; con polo a tierra; 20A; con tapa Presentación por unidad - UNIDAD	10,00	Und.	17.085,43	19%	3.246,23	170.854,30	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

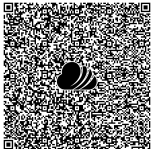
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
306	Trasformadores in Alterna 120-220: salida directa dual de 12V a 2A Caja Transformador De Voltaje Magom 2 Amp 12V /12V M-3 ENTRADA 115 VAC Diseños adaptables a los requerimientos y necesidades del cliente Entrada: 115VAC, 50/60 Hz Voltaje de salida: 12-0-12 VAC Corriente de salida: 2A Conectar el cable blanco a 12V y el cable negro a 0. Potencia: máxima 24 VAC - UNIDAD	5,00	Und.	60.301,51	0%	0,00	301.507,55	119011 // SENA A GUACHICA
307	Tubo conduit 3/4" pulgadas x 3 metros en PVC, Norma técnica NTC -105 - UNIDAD	24,00	Und.	7.035,18	0%	0,00	168.844,32	119011 // SENA A GUACHICA

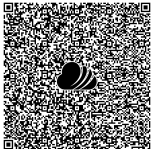
Total líneas o ítems: 344

**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

**UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.****Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
308	TUBO CONDUIT IMC 1' X 3 METROS : Tubo Conduit IMC 1" x 3 metros- Material: Acero- Largo: 300 cm- Alto: 2.54 cm- Certificación: UL - NTC - ANSI- Uso: Instalaciones eléctricas- Ancho: 2.54 cm- Color: Gris- Tipo: EMT, Tubos y Accesorios- Medidas: 300x2.54x2.54 cm- Características: Tubo Conduit de AceroGalvanizado IMC; Diseñado para proteger cables eléctricos en instalaciones industriales, áreas de alto riesgo y ambientes corrosivos. - UNIDAD	15,00	Und.	13.065,33	19%	2.482,41	195.979,95	119011 // SENA A GIACHICA
309	TUBO CONDUIT PVC TP X 1" X 3m RETIE Diámetro 1 pulgada Material Pvc Largo 3 metros Norma técnica NTC -105 Talla 1 Pulgada - UNIDAD	3,00	Und.	28.643,22	19%	5.442,21	85.929,66	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

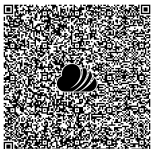
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
310	TUBO CONDUIT PVC TP X 1/2" X 3m RETIE Características Sistema idóneo para canalizaciones eléctricas interiores en cielos falsos, y en muros de placas planas de fibrocemento o yeso con conductores con temperaturas menores a 90°C. Pueden ser usados en ambientes corrosivos con humedad permanente o bajo tierra. Largo 3 metros Talla 1/2 Pulgada - UNIDAD	20,00	Und.	113.701,51	19%	21.603,29	2.274.030,20	119011 // SENA A GIUACHICA
311	TUBO CONDUIT PVC TP X 3/4" X 3m RETIE Diámetro 3/4 pulgadas Características Tubería rígida y resistente. Material Pvc Largo 3 metros Norma técnica NTC -105 Talla 3/4 Pulgad - UNIDAD	20,00	Und.	14.204,02	19%	2.698,76	284.080,40	119011 // SENA A GIUACHICA
312	Tubo cuadrado de acero al carbono de 1" x 1" calibre 18. - UNIDAD	10,00	Und.	70.351,76	19%	13.366,83	703.517,60	119011 // SENA A GIUACHICA

Total líneas o ítems: 344

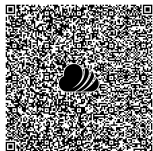
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
313	Tubo cuadrado en acero al carbono 3/4"3/4" calibre 18 Utilizado generalmente en la industria metalmeccánica en obras de diversos tipos. - UNIDAD	5,00	Und.	43.055,28	19%	8.180,50	215.276,40	119011 // SENA A GIACHICA
314	Tubo de 1/2 x 1/2 " cuadrado en acero al carbono, calibre 20, - UNIDAD	5,00	Und.	25.125,63	0%	0,00	125.628,15	119011 // SENA A GIACHICA
315	Tubo EMT x 1/2 Pulgada 3 metros, Certificado RETIE. - UNIDAD	20,00	Und.	25.125,63	19%	4.773,87	502.512,60	119011 // SENA A GIACHICA
316	Tubo EMT x 3/4" x 3m; Certificado RETIE - UNIDAD	10,00	Und.	40.201,01	0%	0,00	402.010,10	119011 // SENA A GIACHICA
317	Tubo Estructural 3X1 1/2 Pg X 2 Mm X 6 M - UNIDAD	4,00	Und.	85.427,14	19%	16.231,16	341.708,56	119011 // SENA A GIACHICA
318	Tubo Rectangular 40 x 20 x 0.8mm C20 x 6m - UNIDAD	4,00	Und.	45.226,13	19%	8.592,96	180.904,52	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

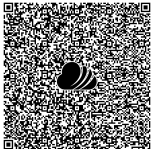
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
319	Tubo redondo en acero al carbono calibre 18 de 1 1/2" de diámetro x 6 metros de largo - UNIDAD	15,00	Und.	60.301,51	0%	0,00	904.522,65	119011 // SENA A GIACHICA
320	TUBOS DE PRESION 1 " PVC: Tubo presiónDiámetro 1 pulgadasMaterial PVCGarantía 6 meses - UNIDAD	4,00	Und.	38.271,36	19%	7.271,56	153.085,44	119011 // SENA A GIACHICA
321	TUBOS MEDIA DE ALTA PRESION PVC: Tubo presiónDiámetro 1/2 pulgadasMaterial PVCGarantía 6 meses - UNIDAD	5,00	Und.	11.959,80	19%	2.272,36	59.799,00	119011 // SENA A GIACHICA
322	U CLAMP FALCAT (UNIÓN): U Clamp Falcat (Unión)- Tornillo: M8X50, Bristol Acero Inoxidable SUS 304, CON guasa de presión- Tuerca Riel: 1 Aleación de Aluminio 6063 - Material: Aleación de Aluminio 6063 - Peso: 61 g - UNIDAD	4,00	Und.	2.003,02	19%	380,57	8.012,08	119011 // SENA A GIACHICA

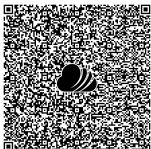
Total líneas o ítems: 344

**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

**UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.****Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#S				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
323	Unión de pvc 1/2" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	324,62	0%	0,00	1.298,48	119011 // SENA A GIACHICA
324	Unión de pvc 3/4" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	497,49	0%	0,00	1.989,96	119011 // SENA A GIACHICA
325	Unión de pvc 1 1/2" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	2.211,06	19%	420,10	8.844,24	119011 // SENA A GIACHICA
326	Unión de pvc 1" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	771,86	19%	146,65	3.087,44	119011 // SENA A GIACHICA
327	Union EMT x 1/2" ; Certificado RETIE - UNIDAD	20,00	Und.	2.010,05	0%	0,00	40.201,00	119011 // SENA A GIACHICA
328	Union EMT x 3/4" ; Certificado RETIE - UNIDAD	20,00	Und.	2.512,56	0%	0,00	50.251,20	119011 // SENA A GIACHICA

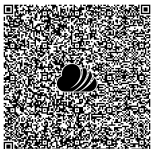
Total líneas o ítems: 344

**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

**UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.****Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
329	Unión plástica de 16mm por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo espigo por ambos extremos. - UNIDAD	20,00	Und.	464,32	0%	0,00	9.286,40	119011 // SENA A GIACHICA
330	Unión universal de pvc ½" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo roscada y/o soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	2.991,96	19%	568,47	11.967,84	119011 // SENA A GIACHICA
331	Unión universal de pvc de ¾" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	5.303,52	19%	1.007,67	21.214,08	119011 // SENA A GIACHICA
332	Unión universal de pvc de 1 ½" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	24.838,19	19%	4.719,26	99.352,76	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

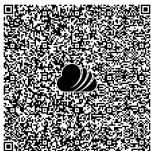
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

## Factura Electrónica De Venta No

UT No. 3770

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049

Nit 901539681 9

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
333	Unión universal de pvc de 1" por unidad, para conducción de agua a presión unión tipo soldada. - UNIDAD	4,00	Und.	8.017,09	19%	1.523,25	32.068,36	119011 // SENA A GIACHICA
334	UNIONES DE MEDIA: Tipo: Conexión soldable para agua fria Diámetro: 1/2 pulgadas Características: Unión en pvc. Material PVC Color: Blanco - UNIDAD	20,00	Und.	597,99	0%	0,00	11.959,80	119011 // SENA A GIACHICA
335	VALVULA FONDO DE PIE REJILLA METALICA 2": Cuerpo: Bronce fundidoCanastilla: Metálica - Malla de latónTuerca y resorte: Acero InoxidableSello: Nitrilo Conexión: Rosca NPT Presión máxima de trabajo: 150 PSI Plato: Latón forjado - UNIDAD	2,00	Und.	211.090,45	19%	40.107,19	422.180,90	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

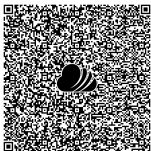
## Valor en Letras

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

SUBTOTAL	132.998.654,28
IVA	23.655.659,52
TOTAL FACTURADO	156.654.313,80

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.



## Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
336	VARILLA COBRE MACIZO 58 X 2.4 METROS POLO A TIERRA: Varilla cobre macizo 58 x 2.4 metros - Longitud: 240 cm Diámetro: 58 Contenido Químico % Cu Min. 99,10% Dureza HRF Min 80 HRf - Temple: 34 DURO- Tracción: Min. 260 MPa- Elongación: 15% mín Conductividad %IACS Min. 97,4 % Norma aplicable: NTC 2206 UL 467 - UNIDAD	3,00	Und.	245.175,88	19%	46.583,42	735.527,64	119011 // SENA A GUACHICA
337	Varilla de acero corrugada de 1/2"(N° 4 G-60 W 1,27mm) X 6 metros.Barra de acero con núcleo de sección circular, longitud continua (recta), con corrugado superficial obtenido por laminación en caliente. Norma de fabricación ntc 2289 (astm a706/a706m) - UNIDAD	1,00	Und.	27.135,68	19%	5.155,78	27.135,68	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

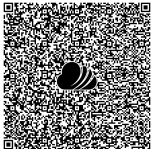
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049,Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación:40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
338	Varilla de acero corrugada de 3/8' (N° 3, G-60 W 9.5mm) x 6ml. Barra de acero con núcleo de sección circular, longitud continua (recta), con corrugado superficial obtenido por laminación en caliente. Norma de fabricación ntc 2289 (astm a706/a706m. Fy: 42kgf/mm2. Fu: 56 kq/mm2. - UNIDAD	1,00	Und.	16.080,40	19%	3.055,28	16.080,40	119011 // SENA A GUACHICA
339	Varilla de hierro cuadrada de 3/8" Barras macizas, de superficie lisa y sección circular, se fabrican a partir de palanquillas láminas en caliente. - UNIDAD	10,00	Und.	33.726,63	19%	6.408,06	337.266,30	119011 // SENA A GUACHICA
340	Varilla de hierro lisa de 3/8": Barras macizas, de superficie lisa y sección circular, fabricadas a partir de palanquillas láminas en caliente. - UNIDAD	15,00	Und.	26.909,55	19%	5.112,81	403.643,25	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

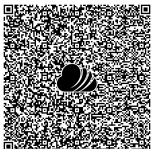
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
341	Varilla de hierro redonda lisa de 1/4". Barras macizas, de superficie lisa y sección circular, fabricadas a partir de palanquillas láminas en caliente. - UNIDAD	15,00	Und.	28.942,71	19%	5.499,11	434.140,65	119011 // SENA A GIACHICA
342	Vidrios - transparentes para careta tipo soldador. Vidrio claro para careta de soldar. - UNIDAD	30,00	Und.	956,78	0%	0,00	28.703,40	119011 // SENA A GIACHICA
343	Vidrios Para Careta De Soldador # 10 - UNIDAD	31,00	Und.	2.010,05	19%	381,91	62.311,55	119011 // SENA A GIACHICA

Total líneas o ítems: 344

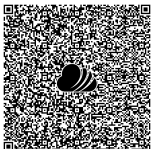
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455  
Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com

**Factura Electrónica De Venta No****UT No. 3770**

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764072712217 que habilita desde UT 1 hasta UT 100000. Vence 2025-06-11

**UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049****Nit 901539681 9**

IVA Régimen Común No somos Agentes de Retención de IVA

No somos Grandes Contribuyentes

Actividad Económica ICA 4663 6.90 X 1000

CLIENTE	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE-SENA	FECHA FACTURA	30/10/2024	FECHA VENCIMIENTO	30/11/2024
NIT	899999034 1	VENDEDOR	MARCOS ALEJANDRO ARIAS ROJAS	FORMA DE PAGO	Credito
DIRECCIÓN	KM 1 VIA BUCARAMANGA	CIUDAD	Aguachica	TELÉFONO	6015461500
POR CONCEPTO DE	#\$36-02-00-020-952010;119011;ssanchezp@sena.edu.co#\$				

Item	Descripción	Cant.	U Medida	Valor Unitario	IVA	Valor IVA	Total sin iva	C.Costo
344	VIGILANTE DE TENSION 220V 30A BIFASICO: Vigilante de tensión 220V 30A Bifásico- Voltaje Nominal: 110-120VAC- Corriente Máxima: 30A- Tipo de Contacto: Relé Seco- Carga de Compresor de Refrigeración: 1 HP- Tensiones de salida permitidas: 93 - 140VAC ± 2%- Retardo de encendido: 4 min- Peso: 295grs - UNIDAD	1,00	Und.	158.467,34	19%	30.108,79	158.467,34	119011 // SENA A GUACHICA

Total líneas o ítems: 344

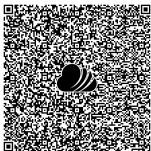
**Valor en Letras**

CIENTO CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS M/CTE CON OCHENTA CENTAVOS

CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 299251306 DE BANCO DE BOGOTÁ A NOMBRE DE UNION TEMPORAL ESTUDIOS 049 NIT 901539681-9

<b>SUBTOTAL</b>	<b>132.998.654,28</b>
<b>IVA</b>	<b>23.655.659,52</b>
<b>TOTAL FACTURADO</b>	<b>156.654.313,80</b>

UNIÓN TEMPORAL ESTUDIOS 049, Integrada por las empresas: ESTUDIOS E INGENIERIA SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 60%, NIT: 900351236-1 Y COMERCIALIZADORA FF SAS- (REGIMEN ORDINARIO) porcentaje de participación: 40%, NIT: 901.356.559-1.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica**

Fecha y Hora de Generación: 30/10/2024 10:42:36

AC 24 51 40 OF 315 Teléfono 3113610455

Correo Electrónico facturasutestudios049@gmail.com